GRAND EST

onisep

+ DE 600 DIPLÔMES PRÉPARÉS

ÉDITION 2019

GUIDE DE L'APPRENTISSAGE

DU CAP AU DIPLÔME D'INGÉNIEUR

Bien choisir sa formation

académies Nancy-Metz Reims Strasbourg
RÉGION ACADÉMIQUE GRAND-EST
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE GRAND EST

CMA Chambre de Métiers et de l'Artisanat GRAND EST

CCI GRAND EST

Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

L'apprentissage

Quelques points de repère sur la région

Elle s'étend sur
57 433 km2
Ce qui équivaut à la superficie de la Croatie !

Elle réunit
3 académies
Nancy-Metz, Reims et Strasbourg

Elle compte plus de
5,5 millions
d'habitants.
C'est l'équivalent de la population de la Finlande

C'est la seule région de France à disposer d'une frontière commune avec **4 pays**
la Belgique, l'Allemagne, le Luxembourg et la Suisse

Elle se classe au **3e rang** des 13 régions avec près de 10 % des apprentis de France

© JL Stadler-Région Grand Est

LE GUIDE POUR TOUT SAVOIR SUR L'APPRENTISSAGE

Plus de 39 000 jeunes, garçons et filles, ont déjà fait le choix de l'apprentissage dans le Grand Est.

Pour celles et ceux qui souhaitent s'y lancer à leur tour et y construire un parcours de réussite, ce guide présente toutes les formations accessibles par cette voie, du CAP au diplôme d'ingénieur dans l'ensemble de la Région Grand Est.

Pour chaque formation, retrouvez un descriptif et les établissements qui la proposent, classés par département.

Sans oublier des conseils, des témoignages d'apprentis, la grille de rémunération, des adresses utiles et bien sûr, l'index pour retrouver la formation qui vous intéresse...

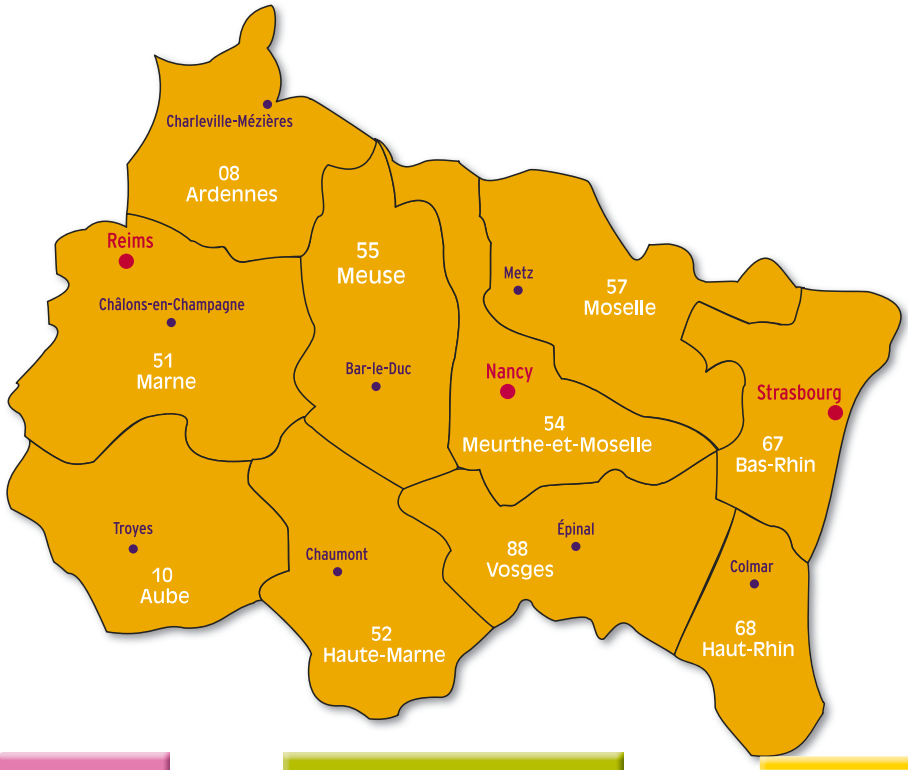
dans le Grand Est

Quelques chiffres

32,8 %
des apprentis
sont des filles

39 200 apprentis
suivent leur formation
dans la région
Grand Est

7/10 apprentis
ont trouvé
un emploi stable
après leur formation



2 000 formations
proposées par
la voie de
l'apprentissage
en région Grand Est

3/5 apprentis
suivent
une formation
dans le domaine
de la production

98 CFA
sont répartis
dans la région
Grand Est

Pourquoi pas vous ?

FAITES LE PLEIN DE BONS PLANS...

TÉLÉCHARGEZ L'APPLI POUR VOUS INSCRIRE
OU CONNECTEZ-VOUS SUR **JEUNEST.FR**

Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

GRAND EST onisep

Directeur de la publication : **Michel Quéré**

Par délégation : **Laurence Naert**

Contribution : **Stéphane Klein** - CSAIO de l'Académie de Strasbourg, **Sandrine Puppini** - CSAIO de l'Académie de Reims

Document conçu, réalisé et produit par l'Onisep Grand Est

Rédactrice en chef : **Lina Melillo**

Coordination : **Philippe Montagnon**

Rédacteurs : **Denis Dessasis, Linda Drif, Adrian Guignard, Véronique Herter, Marianne Inial, Philippe Montagnon**

Contributeurs : **Catherine Arricastres, Carine Boisseau, Barbara Collin, Céline Jeannaire, Thomas Raizer, Aurélia Szura**

Maquette et mise en pages : **Marie-Christine Baas, Élise Mirouf, Francine Piccinelli, Élise Veteau**

Communication : **Catherine Arricastres**

Diffusion : **Isabelle Marilly, Thomas Raizer, Ali Riahi**

Suivi de fabrication : **Thomas Raizer**

Avec la contribution des services de la Région Grand Est :
Evelyne Decaux-Gaspari, Agnès Febvay, Sarah Guth, Christelle Jeunecourt, Bernadette Huvet, Véronique Mausson, Clémence Nowak, Didier Risser,

De l'OREF/OPEQ :
Julien Leclerc, Olivier Letzelter

De la DRAAF Grand Est

De la Chambre de commerce et d'industrie Grand Est :
Marie-Christine Calleja

De la Chambre régionale de métiers et de l'artisanat Grand Est :
Magalie Maucourt

De la Chambre régionale d'agriculture Grand Est :
Sébastien Libbrecht

ISSN : **2553-7792**

ISBN : **979-10-95323-23-5**

Diffusion complémentaire, participation aux frais : 3,50 €

Le kiosque

Imprimé en France
Impression : Mordacq

Certifié PEFC
Ce produit est issu de forêts gérées durablement, de sources recyclées et contrôlées.
PEFC 10-31-2168 pefc-france.org

Nombre d'exemplaires : **61 500 ex.**
Dépôt légal : **Février 2019**

Reproduction, même partielle, interdite sans accord préalable de l'Onisep

SOMMAIRE

- L'apprentissage dans le Grand Est
- Schéma des études ---- 6
- Type de formation par niveau ---- 7
- Découvrir l'apprentissage ---- 8
- Apprenti-employeur des engagements réciproques ---- 10
- Un premier contact avec l'entreprise ---- 12
- Des démarches importantes ---- 14
- Le CFA - Centre de Formation d'Apprentis ---- 15
- Le calendrier de l'apprentissage ---- 16
- Une apprentie dans l'industrie ---- 18
- Situation de handicap ---- 19
- L'apprentissage à l'étranger c'est possible ---- 20
- Les Olympiades des métiers ---- 22
- Tout savoir sur l'apprentissage en 12 questions/réponses ---- 24
- Des apprentis se racontent ---- 26
- Sommaire des domaines de formations ---- 27
  - Agriculture, Forêt, Environnement ---- 29
  - Alimentation et Agroalimentaire ---- 37
  - Artisanat d'Art ---- 43
  - Automobile, Engins, Aéronautique ---- 48
  - Bâtiment, Travaux publics (BTP) ---- 52
  - Coiffure, Esthétique ---- 66
  - Commerce, Économie, Gestion, Droit ---- 70
  - Hôtellerie, Restauration, Tourisme ---- 84
  - Hygiène, Propreté, Sécurité, Environnement ---- 87
  - Industrie ---- 91
  - Information, Communication, Formation ---- 110
  - Informatique et Réseaux ---- 114
  - Santé, Social, Soins ---- 120
  - Sport, Animation ---- 127
  - Transport, Logistique ---- 129
- Carnet d'adresses ---- 133
- Index des diplômes ---- 142
- Glossaire ---- 150
- Les CIO ---- 152
- La Région, les Chambres Consulaires

AVERTISSEMENT

- Des ouvertures ou des fermetures de formations peuvent intervenir après la parution de ce guide. Consultez les mises à jour régulières sur le guide interactif à paraître, ainsi que :
  - ➜ sur les sites **www.onisep.fr/Près de chez vous** >**Nancy** ou >**Reims** ou >**Strasbourg.**
- L'offre de formation universitaire évolue pour la rentrée 2019. Ce guide tient compte de ces évolutions. Des modifications sont cependant susceptibles d'y être apportées dans les mois à venir. Pensez à vérifier auprès des établissements concernés.

62 FILMS D'ANIMATION SUR LES MÉTIERS

UNE APPROCHE LUDIQUE ET ATTRACTIVE DE LA DÉCOUVERTE DES MÉTIERS

À RETROUVER SUR

www.onisep.fr/Les-metiers-animes

AVEC DES PROLONGEMENTS D'INFORMATIONS

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION
onisep
TOUTE L'INFO SUR LES MÉTIERS ET LES FORMATIONS

LA RÉGION GRAND EST SOUTIENT VOTRE ENGAGEMENT CITOYEN

Pour plus d'informations, rendez-vous sur **jeunest.fr**

#GrandEst croit en Vous 15-29 ANS

Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

LA RÉGION GRAND EST VOUS ACCOMPAGNE DANS VOS PROJETS DE MOBILITÉ

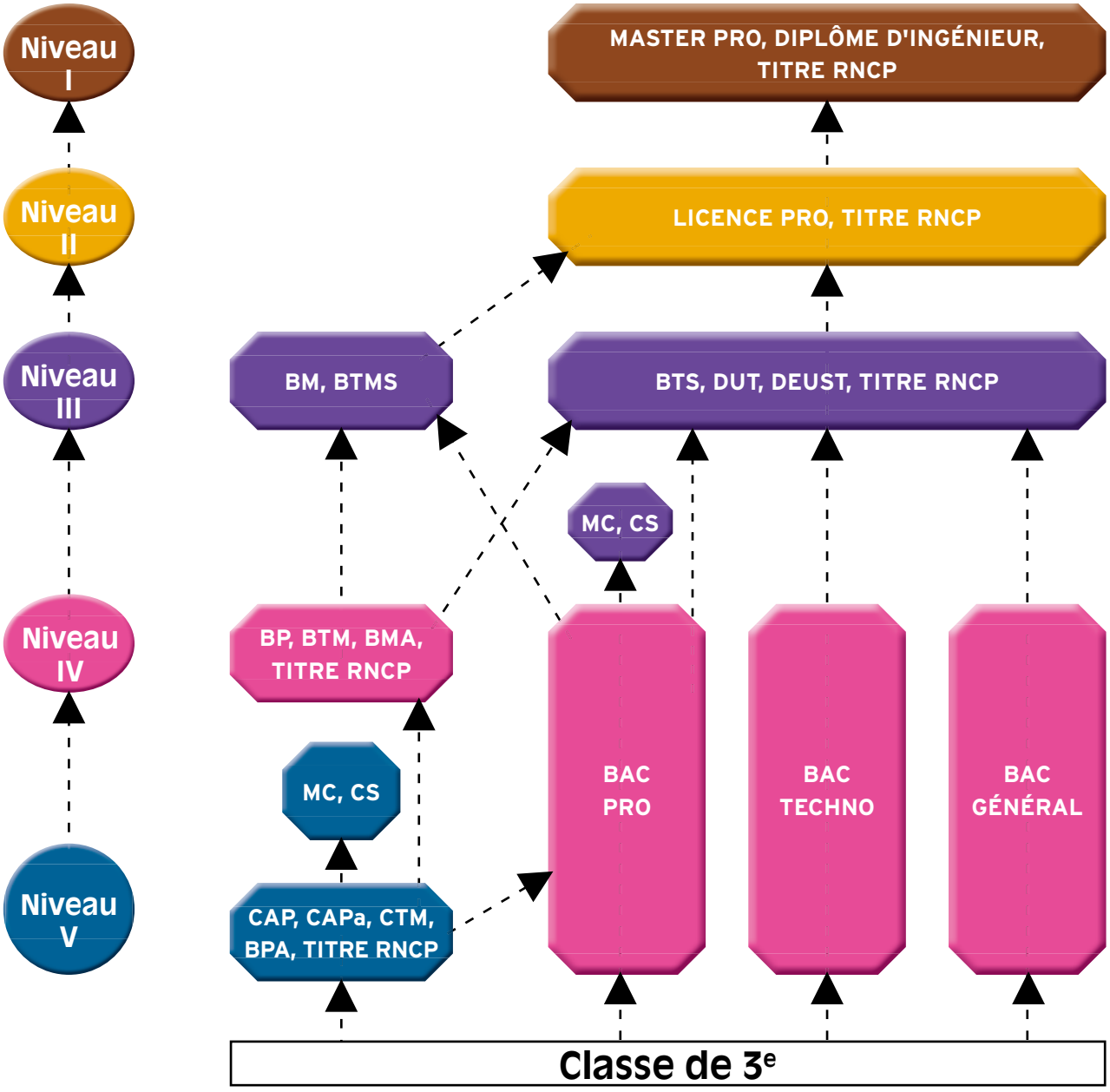
Pour plus d'informations, rendez-vous sur **jeunest.fr**

#GrandEst croit en Vous 15-29 ANS

Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

Schéma des études

Du CAP au diplôme d'ingénieur en passant par le bac pro, le BTS, la licence professionnelle et le master professionnel, l'apprentissage est ouvert à tous les niveaux de formation.
POUR EN SAVOIR PLUS sur ces diplômes, se reporter au glossaire page 150



NIVEAUX DE CERTIFICATION

Niveau I = Bac + 5 et plus	Niveau II = Bac + 3 et Bac + 4	Niveau III = Bac + 2	Niveau IV = Bac ou équivalent	Niveau V = CAP, CAPa, BPA, CTM

Type de formation par niveau

NIVEAU V = PREMIER NIVEAU DE QUALIFICATION

- **Brevet professionnel agricole** (BPA) - 2 ans
  Il atteste l'acquisition d'une qualification professionnelle dans le domaine agricole.
- **Certificat d'aptitude professionnelle** (CAP) et **CAP agricole** - 2 ans
  Il conduit à l'exercice d'un métier précis.
- **Certificat de spécialisation** (CS) - 1 an
  Il apporte un complément de formation après un diplôme professionnel de l'enseignement agricole.
- **Certificat Technique des métiers** (CTM) - 2 à 3 ans
  Il atteste l'acquisition de compétences, d'aptitudes et de connaissances permettant d'exercer des activités professionnelles qualifiées.
- **Diplôme d'État** (DE) - 1 an
  Il est souvent obligatoire pour exercer une profession réglementée, notamment dans les secteurs de la santé et du social.
- **Mention complémentaire** (MC) - 1 an
  Elle apporte une spécialisation après un CAP.
- **Titre RNCP** - Variable
  Il atteste l'acquisition de compétences, d'aptitudes et de connaissances permettant d'exercer des activités professionnelles qualifiées.

NIVEAU IV = ÉQUIVALENT BACCALAURÉAT

- **Baccalauréat professionnel** et **baccalauréat professionnel agricole** - 3 ans
  Il apporte les connaissances techniques et pratiques approfondies exigées par l'exercice d'un métier. Il peut se préparer en deux ans après un CAP du même secteur d'activités, un autre bac...
- **Brevet des métiers d'art** (BMA) - 2 ans
  Il forme des spécialistes autonomes à la conception, la fabrication, la mise au point, la restauration d'objets d'art. Il existe 15 spécialités, dont : joaillerie, reliure, verre, broderie, facture instrumentale...
- **Brevet professionnel** (BP) et **BP de l'enseignement agricole** - 2 ans
  Il atteste de l'acquisition d'une haute qualification dans l'exercice d'une activité professionnelle précise. Certains BP sont obligatoires pour les professions réglementées.
- **Brevet professionnel de la jeunesse, de l'Éducation populaire et du sport** (BPJEPS) - 1 an
  Il atteste de compétences professionnelles indispensables à l'exercice de métier dans une spécialité donnée de l'animation ou du sport.
- **Brevet technique des métiers** (BTM) - 2 ans
  Il vise à la haute qualification professionnelle dans le secteur de l'artisanat et permet d'évoluer vers des responsabilités d'encadrement et de production.
- **Certificat de spécialisation** (CS) - 1 an
  Il apporte un complément de formation après un diplôme professionnel de l'enseignement agricole.
- **Mention complémentaire** (MC) - 1 an
  Elle apporte une spécialisation après un bac.
- **Titre RNCP** - Variable
  Il atteste l'acquisition de compétences, d'aptitudes et de connaissances permettant d'exercer des activités professionnelles qualifiées.
- **Diplôme d'État** (DE) - Variable
  Ce diplôme est souvent requis pour l'exercice de professions réglementées, notamment dans le champ de la santé et du social.

NIVEAU III = ÉQUIVALENT BAC + 2 ANNÉES D'ÉTUDES SUPÉRIEURES

- **Brevet de maîtrise** (BM) - 2 ans
  Il offre aux chefs d'entreprises, salariés d'entreprises artisanales, la possibilité d'acquérir des compétences d'excellence dans les domaines managérial et dans le geste professionnel propre à leur métier.
- **Brevet technique des métiers supérieur** (BTMS) - 2 ans
  Il permet d'acquérir un niveau de compétence technique et d'expertise nécessaire à la réalisation de produits ou des prestations de service de haute valeur ajoutée.
- **Brevet de technicien supérieur** (BTS) et **BTS agricole** (BTSA) - 2 ans
  Il certifie d'une qualification permettant d'exercer des responsabilités, d'assumer des tâches d'encadrement et d'organiser son travail et celui d'une petite équipe.
- **Diplôme d'État** (DE) - 1 à 3 ans
  Il est souvent obligatoire pour exercer une profession réglementée, notamment dans les secteurs de la santé et du social.
- **Diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques** (DEUST) - 2 ans
  Il a pour but une insertion dans le tissu économique local.
- **Diplôme universitaire de technologie** (DUT) - 2 ans
  Il forme des personnels d'encadrement connaissant l'ensemble des fonctions de leur spécialité et capables de s'adapter à une famille d'emplois dans la production, la recherche appliquée ou les services.
- **Titre RNCP** - Variable
  Il atteste l'acquisition de compétences, d'aptitudes et de connaissances permettant d'exercer des activités professionnelles qualifiées.

NIVEAU II = ÉQUIVALENT BAC + 3 OU 4 ANNÉES D'ÉTUDES SUPÉRIEURES

- **Diplôme d'État** (DE) - 1 à 3 ans
  Il est souvent obligatoire pour exercer une profession réglementée, notamment dans les secteurs de la santé et du social.
- **Diplôme de comptabilité et gestion** (DCG) - 3 ans
  Il sanctionne un niveau de connaissances générales et spécialisées en comptabilité et gestion.
- **Licence pro** - 1 an
  C'est un diplôme universitaire à vocation professionnelle. Il se prépare après une formation de niveau bac + 2.
- **Titre RNCP** - Variable
  Il atteste l'acquisition de compétences, d'aptitudes et de connaissances permettant d'exercer des activités professionnelles qualifiées.

NIVEAU I = ÉQUIVALENT BAC + 5 ANNÉES D'ÉTUDES SUPÉRIEURES

- **Diplôme d'ingénieur** - Variable
  Les écoles d'ingénieurs proposent des entrées à tous les niveaux : bac, bac + 1, + 2, + 3...
- **Diplôme supérieur de comptabilité et de gestion** (DSCG) - 2 ans
  Il ouvre la voix aux carrières d'expertise comptable et du commissariat aux comptes.
- **Master professionnel** - 2 ans
  C'est un diplôme professionnel de référence dans l'espace européen de formation.
- **Titre RNCP** - Variable
  Il atteste l'acquisition de compétences, d'aptitudes et de connaissances permettant d'exercer des activités professionnelles qualifiées.

Découvrir l'apprentissage

© Béatrice Faveur/Onisep

Les grands points de repère

➜ De quoi s'agit-il ?

L'apprentissage a pour but de donner une formation générale, théorique et pratique en vue de l'obtention d'une qualification professionnelle.
C'est un système de formation qui vous permet d'obtenir une qualification en alternant des périodes de travail en entreprise et des périodes d'enseignement dans un centre de formation d'apprentis (CFA).
L'apprentissage donne accès à une multitude de métiers dans l'artisanat, les services, l'agriculture et l'industrie. Tous les niveaux de formation sont concernés, du CAP au diplôme d'ingénieur.
Le contrat d'apprentissage est un contrat de travail qui permet à l'apprenti de suivre une formation en alternance en entreprise et en CFA.

➜ Qui peut en bénéficier ?

Depuis la loi pour la liberté de choisir son avenir professionnel du 5 septembre 2018, toute personne âgée de 16 ans (15 ans révolus pour ceux sortant de 3e) à moins de 30 ans peut suivre une formation en apprentissage et signer un contrat d'apprentissage en région Grand Est.

➜ Comment se déroule la formation ?

Le principe essentiel de l'apprentissage repose sur l'alternance.

- ✓ **Au sein de l'entreprise**, vous serez placé sous la responsabilité d'un maître d'apprentissage choisi en fonction de ses compétences professionnelles et de sa capacité à vous transmettre son savoir-faire dans les meilleures conditions.
- ✓ **Au sein du CFA**, vous recevrez une formation générale, technologique et pratique hautement spécialisée. La durée de l'enseignement théorique varie en fonction du diplôme et du métier préparé. Elle est d'au moins 400 h par an sur la durée d'un contrat.

➜ Quelle en est la durée ?

La durée d'une formation par apprentissage varie en fonction des diplômes (généralement entre 1 et 3 ans), mais elle s'adapte au niveau de l'apprenti et du diplôme préparé. Des aménagements sont envisageables pour les personnes handicapées.

TÉMOIGNAGE

Lucas Aderbache

BTS Aménagement Paysager

CFA du Haut-Rhin (Rouffach)
EPL Les sillons de Haute Alsace

Mon parcours répond aux questions que je me suis posées

Titulaire d'un bac technologique Sciences et techniques de laboratoire, il me manquait une dimension qui m'habitait depuis tout petit, quand je passais du temps à travailler dans le jardin. Après 2 stages de découverte dans des entreprises paysagères pour consolider mon orientation, j'ai décidé de suivre un Bac professionnel qui intégrait cette " intuition ", au CFA de Rouffach. Le BTS s'inscrivait dans la droite ligne de cette formation et de mon projet personnel.

L'apprentissage s'est imposé à moi

Les métiers du paysage ont forcément un lien avec l'extérieur, le vivant. C'est ce que je cherchais. La voie de l'apprentissage permet une alternance avec la théorie et la pratique, comme le travail dans l'entreprise se fait à l'extérieur mais aussi au sein de l'entreprise, notamment quand on participe à sa vie globale. Cette polyvalence de situations me va bien. La rémunération est également une motivation, financière mais aussi qui récompense un vrai investissement.

Mon paysage professionnel se dessine aussi

Mon niveau BTS me permet d'envisager l'encadrement d'équipe, la conception et le suivi de chantiers. J'ai la chance que mon entreprise actuelle, au travers de mon employeur, me fait confiance et me donne à expérimenter ces possibilités. Bref, un niveau d'autonomie qui me motive. Cela me prépare au mieux à un poste à responsabilité, qui pourrait à terme se traduire par la création ou la gestion d'une entreprise. Le BTS est un bon niveau pour pouvoir l'envisager, et l'apprentissage un bon tremplin pour en maîtriser les rouages.

Pourquoi choisir de se former en apprentissage ?

➜ Un grand choix de métiers

L'apprentissage vous ouvre l'accès à une multitude de métiers qui sont autant de passions à vivre, de projets à réaliser.

➜ L'acquisition d'un diplôme ou d'un titre reconnu

Les diplômes obtenus par l'apprentissage vont du CAP au diplôme d'ingénieur et au master, en passant par le bac pro, mais aussi par les titres enregistrés au répertoire national des certifications professionnelles (RNCP).

➜ Une approche concrète du monde professionnel

Grâce à votre présence dans l'entreprise, vous pourrez vous frotter aux réalités concrètes du métier que vous avez choisi. Vous pourrez, au jour le jour, mettre en pratique ce que vous apprenez en centre de formation (CFA).

© Béatrice Faveur/Onisep

➜ Un passeport vers l'emploi

Excellente voie d'insertion professionnelle, l'apprentissage prépare à un emploi et constitue également pour les entreprises une opportunité de recruter, à la suite du contrat, un jeune immédiatement opérationnel. 7 apprentis sur 10 ont un emploi, un an après leur entrée sur le marché du travail. Il s'agit bien sûr d'une moyenne, car les taux d'insertion sont variables selon les secteurs d'activité et le niveau du diplôme.

➜ Une formation rémunérée

Pendant toute la durée de votre contrat d'apprentissage, vous percevrez au minimum le salaire correspondant à un pourcentage du SMIC déterminé en fonction de votre âge et de votre progression dans votre cycle de formation. À noter que la rémunération peut être plus importante en fonction de la convention collective de l'entreprise.

Année d'exécution du contrat	Âge de l'apprenti : de 16 à 29 ans révolus SMIC mensuel brut : **1 521,22 € au 1er janvier 2019** *			
	Pour les jeunes âgés de 16 à 17 ans	Pour les jeunes âgés de 18 à 20 ans	Pour les jeunes âgés de 21 à 25 ans	Pour les jeunes âgés de 26 ans et plus
1re année	**27 %** 410,73 €	**43 %** 654,12 €	**53 %** ** 794,19 €	**100 %** 1 521,22 €
2e année ***	**39 %** 593,27 €	**51 %** 775,82 €	**61 %** ** 914,06 €	**100 %** 1 521,22 €
3e année	**55 %** 836,67 €	**67 %** 1 019,21 €	**78 %** ** 1 168,80 €	**100 %** 1 521,22 €

* le SMIC évolue au premier janvier de chaque année.

** ou du salaire minimum conventionnel correspondant à l'emploi occupé, s'il est plus favorable.

*** les étudiants en Licence professionnelle et en Master 2 sont rémunérés à hauteur de la 2e année d'exécution du contrat.

Apprenti-Employeur

L'apprenti

© JL Stadler Région Grand Est - Perrine HINDERER

→ Étudiant mais aussi salarié

L'apprenti est lié à l'entreprise par un contrat d'apprentissage, c'est un véritable contrat de travail. Ce document formalise les engagements de l'employeur et de l'apprenti. En concluant un contrat d'apprentissage vous devenez salarié. Le temps que vous consacrez aux enseignements en CFA est compris dans votre horaire de travail. Votre employeur a pour obligation de vous former à votre futur métier. Il attendra de vous que vous participiez au mieux à la mission générale de l'entreprise. Seul impératif, le travail qu'il vous confie doit être en relation directe avec la formation professionnelle prévue dans votre contrat.

L'apprenti bénéficie de l'ensemble des dispositions applicables à tous les salariés de son entreprise d'accueil.

→ Au quotidien

LA DURÉE DU TEMPS DE TRAVAIL

Vous devez vous conformer aux horaires de votre entreprise qui, de son côté, doit respecter la législation en vigueur. En principe, vous effectuerez 35 heures par semaine, sauf recours aux heures supplémentaires si vous avez plus de 18 ans. Le temps que vous passez en formation au CFA fait partie intégrante de votre temps de travail.

LA DURÉE DE FORMATION AU CFA

Elle varie en fonction du diplôme et du métier préparés et éventuellement de la durée du contrat d'apprentissage, sans pouvoir être inférieure à 400 heures par an (environ 1 semaine complète par mois).

PAS D'APPRENTISSAGE SANS EMPLOYEUR

Sans entreprise pour vous embaucher, il est impossible de suivre une formation par apprentissage. Trouver un employeur est donc une étape clé dans la concrétisation de votre projet. Même si sa recherche est la première démarche à effectuer, n'hésitez pas à contacter aussi le CFA pour solliciter ses conseils dans ce domaine.

© Laurence Prat/Onisep

TÉMOIGNAGE

Cynthia

Apprentie en Bac pro Commerce

Un projet en évolution

Après la troisième j'ai fait un BEP sanitaire et social au lycée, puis je suis entrée dans la vie active. J'ai dû déménager dans les Vosges et je me suis dit que c'était l'occasion de reprendre la formation. J'ai fait un CAP Petite Enfance... et j'ai enchaîné sur un CAP vente ! En fait cet univers me tentait, et j'ai eu l'opportunité de faire ma formation en apprentissage chez Lamielle Chocolatier. J'ai découvert que la vente me plaisait beaucoup. J'ai décidé de poursuivre dans cette voie, toujours par l'apprentissage, pour passer cette fois le bac pro Commerce.

La maturité et l'expérience : deux atouts pour se vendre

A 25 ans, ce n'est pas forcément évident de trouver un maître d'apprentissage. J'en ai interrogé beaucoup mais il ne faut pas se décourager. Finalement, pour l'entreprise MONOPRIX qui m'a acceptée en apprentissage, mon âge n'a pas été un frein. J'ai su " me vendre " en argumentant justement sur ma maturité, mon expérience, ma connaissance du monde du travail, de l'entreprise...

Une formation solide au service des ambitions

Je m'occupe de la mise en rayon fruits et légumes et liquide. En apprentissage, on apprend beaucoup plus professionnellement et puis je peux faire le lien entre ce que je fais en entreprise et ce que j'apprends en cours au CFA Pôle des Métiers à Epinal. C'est une formation solide. On fait de la gestion, de l'économie, de la communication, de la mercatique produit... Plus tard, j'aimerais avoir ma propre boutique.

des engagements réciproques

L'employeur

→ Les obligations de l'employeur

1→ vous inscrire dans un CFA et s'engager à vous laisser suivre les enseignements et activités pédagogiques organisés par ce centre de formation ;

2→ vous assurer une formation pratique grâce au travail qu'il vous confie, en rapport avec la qualification professionnelle et le diplôme que vous souhaitez obtenir ;

3→ vous inscrire et vous faire participer aux épreuves de l'examen sanctionnant votre qualification ;

4→ avertir vos parents en cas d'absence et de maladie, si vous êtes mineur ;

5→ vous verser un salaire.

→ Des incitations à l'embauche

L'état accorde dorénavant une aide unique aux employeurs d'apprentis de moins de 250 salariés visant un titre au plus équivalent au bac :

✓ 4 125 € la première année d'exécution du contrat.

✓ 2 000 € la deuxième année d'exécution du contrat.

✓ 1 200 € la troisième année d'exécution du contrat.

Pour plus de détails, consulter le site :
http://www.alternance.emploi.gouv.fr

→ Le rôle central du maître d'apprentissage

Le maître d'apprentissage doit vous accompagner et vous aider à acquérir les compétences du métier, du diplôme ou titre que vous préparez, en liaison avec le CFA. Il est le garant de votre formation pratique.

Le chef d'entreprise ou un de ses salariés peuvent assumer cette fonction. Les conditions de compétences professionnelles exigées d'un maître d'apprentissage sont déterminées par convention ou accord de branche. A défaut ces conditions reposent sur deux principes : être titulaire d'un diplôme ou titre équivalent à celui préparé par l'apprenti et justifier d'un an d'expérience professionnelle ou justifier de deux ans d'expérience professionnelle.

Dans tous les cas, cette personne doit être majeure, présenter des compétences professionnelles et pédagogiques, ainsi qu'une expérience, en rapport avec le diplôme visé.

TÉMOIGNAGE

Florent Sourice
Pâtissier-chocolatier à Troyes (10)

Avec 5 apprentis en formation et 1 Compagnon du Devoir dans son établissement " L'espace Sucré chocolat", Florent fait figure de chef d'entreprise modèle.

Transmettre sa passion

Pour moi, prendre un apprenti, c'est avant tout transmettre mon métier, ma passion et mes valeurs du travail à un jeune. Bien sûr, il faut savoir que ce n'est peut-être pas facile tous les jours car il faut donner de son temps. Mais, si on sait être disponible au début pour bien intégrer l'apprenti et lui inculquer les bonnes bases, ce ne sera qu'un plus pour la suite !

Établir une relation de confiance

En fait, un bon apprentissage repose sur une relation de confiance entre le chef d'entreprise et le jeune. C'est du donnant-donnant : je lui transmets mon savoir et en contre-partie, il représente une main-d'œuvre intéressante pour l'entreprise. L'essentiel c'est de ne pas se tromper dans le recrutement.

La motivation, critère essentiel

La CMA valide le projet professionnel des candidats et ensuite c'est à nous de détecter le " bon élément ". Pour moi, le critère principal c'est la motivation. Un jeune qui a envie d'apprendre on le repère tout de suite...

Et puis, faire l'effort de prendre des apprentis dans nos métiers, c'est être garant de la sauvegarde d'un patrimoine unique : notre savoir-faire et notre excellence.

LES CARACTÉRISTIQUES DU CONTRAT

Le contrat d'apprentissage est un contrat de travail que vous signez avec un employeur public ou privé.

Vous êtes salarié de l'entreprise ou de la structure publique et bénéficiez des règles du droit du travail. Vous avez les mêmes droits et les mêmes devoirs que les autres salariés. Le contrat d'apprentissage comporte une période d'essai de 45 jours, consécutifs ou non, de formation pratique en entreprise effectuée par l'apprenti. Cette période vous permet de vérifier que le métier choisi vous convient et donne à l'employeur la possibilité de tester vos aptitudes.

Le contrat d'apprentissage peut débuter, au plus tôt, 3 mois avant et, au plus tard, 3 mois après le début de la formation.

Il est cependant préférable qu'il le soit, avant l'entrée en CFA.

Un premier contact

Découvrir, explorer pour mieux choisir

© Jean-Marie Heidinger/Onisep

➜ Au sein des établissements scolaires

LA SÉQUENCE D'OBSERVATION EN MILIEU PROFESSIONNEL

Dans le cadre du Parcours Avenir, cette séquence d'une durée de cinq jours est une occasion donnée aux élèves de 3e d'avoir une première expérience du monde du travail et de confirmer leur choix d'orientation. Les élèves intéressés par l'apprentissage pourront vérifier la validité de leur intérêt pour le métier de leur choix avant de s'y engager le cas échéant.

➜ Avec les chambres consulaires

" À LA DÉCOUVERTE DES MÉTIERS EN ENTREPRISE "

Rien de tel qu'une immersion en entreprise pour découvrir un ou plusieurs métiers avant de choisir son orientation. Sa durée varie de quelques jours à quelques semaines (généralement aux environs de 5 jours). Cette expérience permet de découvrir un ou plusieurs métiers, une filière ou une activité avant de choisir son orientation.

Le chef d'entreprise vous accueille dans ses locaux et répond à toutes vos questions. Tout est formalisé par une convention entre l'entreprise, le jeune et son représentant légal (pour les mineurs) et la Chambre Consulaire. Une expérience enrichissante à tous points de vue.

© Grégoire Maisonneuve/Onisep

POUR EN SAVOIR PLUS

Contactez :

- la **Chambre de Commerce et d'Industrie**
- la **Chambre de Métiers et de l'Artisanat**
- la **Chambre d'Agriculture**

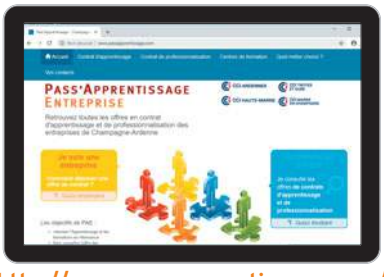
avec l'entreprise

Un site de référence pour trouver une place d'apprentissage

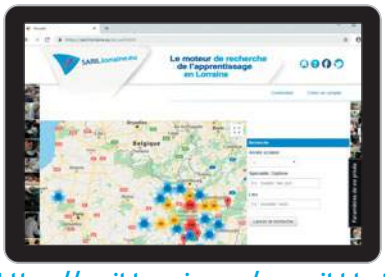
https://www.grandest.fr/unmetier-unavenir/

DES OFFRES PRÈS DE CHEZ VOUS

http://www.apprentissage-alsace.eu/



http://www.passapprentissage.com/



https://saril.lorraine.eu/accueil.html

Des démarches importantes

4 étapes à ne pas négliger

1 Rencontrer un conseiller

dans les Points A des Chambres de Commerce et d'Industrie, auprès des Centres d'Aide à la Décision et des Services Jeunes et Entreprises de la Chambre de Métiers et de l'Artisanat, à la Chambre d'Agriculture, dans les Centres d'Information et d'Orientation ou encore dans une mission locale. Faites le point avec lui sur les métiers qui vous intéressent.

2 Contacter les entreprises

qui cherchent à former des apprentis dans le secteur d'activité que vous avez choisi. Vous trouverez des offres sur les sites des places d'apprentissage (voir page 13).

3 Décrocher un rendez-vous

avec votre futur maître d'apprentissage et préparer votre rencontre afin de l'inciter à vous embaucher.

AFFIRMER SA MOTIVATION

Quelques règles à connaître

Vous avez fait le choix de l'apprentissage ? Reste maintenant à convaincre l'entreprise qui pourrait vous accueillir. Il s'agit alors d'expliquer au chef d'entreprise en quoi le métier vous attire et pourquoi l'entreprise a intérêt à vous choisir plutôt qu'un autre. L'implication et la connaissance de l'entreprise sont des atouts décisifs. Il faut aussi apprendre à parler de soi et à parier sur soi.

Affichez votre détermination, votre assurance, car la motivation reste un critère essentiel. Ne négligez aucun détail. Deux règles de base : être à l'heure et soigner sa tenue vestimentaire. Et, enfin, préparez vos arguments car l'intérêt pour le métier reste déterminant.

LE CV ET LA LETTRE DE MOTIVATION

Ce sont des documents qui permettent à l'employeur de mieux vous connaître : vos études, votre parcours, vos motivations, vos objectifs. Ne les négligez pas : ils sont votre carte de visite.

Si vous avez besoin d'aide pour les rédiger, vous pouvez rencontrer un conseiller (voir 1)

Si l'employeur se montre intéressé par votre profil et convaincu par votre détermination, il pourra vous proposer un contrat d'apprentissage dont la durée peut varier de un à trois ans, selon le diplôme préparé.

4 Signer un contrat d'apprentissage

avec un employeur qui vous inscrira dans un centre de formation d'apprentis.

Le CFA - Centre de Formation d'Apprentis

Un lieu incontournable

© Solène L'Henoret/Onisep

Les apprentis reçoivent, dans les centres de formation d'apprentis, une formation générale technique et pratique, qui complète la formation reçue dans les entreprises.

Les CFA sont créés par convention entre les Régions et divers organismes gestionnaires (établissement d'enseignement, chambre de commerce et d'industrie, chambre de métiers, université, groupement professionnel, association, etc.).

Selon les diplômes préparés, le temps de formation au CFA varie de 400 à 675 heures minimum par année, réparties en fonction des alternances variables selon les établissements, les diplômes et les secteurs professionnels :

- ✓ alternance longue = 1 semaine au CFA, 1 ou 2 semaine(s) en entreprise,
- ✓ alternance courte = 2 jours ou 2 jours et demi par semaine au CFA, le reste en entreprise.

S'agissant d'une formation en alternance, elle nécessite une articulation étroite entre les deux lieux de formation. C'est aux CFA qu'il incombe de mettre en place des outils de liaison avec les maîtres d'apprentissage : document de liaison CFA/entreprise, livret d'apprentissage, réunions de concertation, visites des enseignants dans les entreprises...

Le CFA d'Eschau : l'excellence à portée de main

Le Centre de Formation d'Apprentis d'Eschau accueille, depuis 1979, environ 850 apprentis dans huit secteurs professionnels relevant exclusivement de l'Artisanat. Comme le Centre de Formation d'Apprentis de l'Artisanat à Mulhouse, le CFA d'Eschau est géré par la Chambre de Métiers d'Alsace et offre ainsi une grande diversité de parcours allant du CAP et du Certificat Technique des Métiers (niveau V) jusqu'au Brevet de Maîtrise (niveau III), pour des jeunes de 15 à 30 ans.

Facilement accessible, le CFA d'Eschau se situe à une dizaine de kilomètres au sud de Strasbourg. Plusieurs lignes de bus le desservent chaque jour et avec son restaurant scolaire, ouvert dès 8 h du matin, tout est fait pour faciliter la vie quotidienne des apprentis !

Avec ses 14 ateliers et laboratoires, le CFA accompagne la qualification professionnelle des jeunes et favorise largement l'acquisition des savoirs et des savoir-faire en complément de ceux dispensés en entreprise. Parce que les jeunes ont du talent, les équipes du CFA d'Eschau soutiennent, entraînent, encouragent l'excellence professionnelle à travers la participation des apprentis à différents concours : Meilleur Apprenti de France, Meilleur Jeune Boulanger de France, Olympiades des Métiers ainsi que dans le cadre de grandes manifestations comme la Foire Européenne de Strasbourg. Mais l'excellence professionnelle est aussi présente au sein de l'équipe enseignante avec un Meilleur Ouvrier de France en Boulangerie, un Vice-Champion du Monde en Boulangerie et de nombreux autres prix remportés par des enseignants !

© CM-Alsace

" Depuis 1985, le CFA d'Eschau accueille le Centre de Formation de la Facture d'Orgues, centre unique en France "

Depuis 1985, le CFA d'Eschau accueille le Centre de Formation de la Facture d'Orgues (CFFO), centre unique en France ! Ce métier d'exception et de passion se prépare en trois ans. Le Baccalauréat Professionnel Artisanat et métiers d'arts Facteur d'Orgues compte deux options, celle d'organier et celle de tuyautier. Ce métier d'art impose la maîtrise de nombreuses disciplines parmi lesquelles la menuiserie-ébénisterie, la mécanique, le travail et la mise en forme des métaux et des peaux ou encore l'électricité et l'informatique. Plonger dans l'univers passionnant de la facture d'orgue nécessite une véritable sensibilité artistique et une grande curiosité !

Bien souvent les jeunes qui entrent au Centre de Formation de la Facture d'Orgues sont déjà titulaires d'un premier diplôme, comme un CAP ou un baccalauréat et les équipes du CFFO, comme d'ailleurs celles du CFA d'Eschau, individualisent les parcours pour favoriser et enrichir les compétences nécessaires à la maîtrise des nombreux savoir-faire.

Avec ses 2 ateliers spécialisés et un orgue de 2 claviers et 14 jeux installé en salle de conférence, le CFFO est unique en France et il est dans le Grand Est !

SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX

➤ http://www.facebook.com/cfaeschau

Le calendrier de l'apprentissage

de Janvier à Août

☞ TROUVER SON ENTREPRISE

Comment ?

- ✓ utilisez les revues, les annuaires professionnels ;
- ✓ consultez les sites internet ;
- ✓ profitez des forums, des salons et des journées portes ouvertes ;
- ✓ faites appel à vos relations personnelles ;
- ✓ sollicitez des entreprises et envoyez des candidatures spontanées (voir les sites des places d'apprentissage page 13).

Quelles aides ?

Prenez contact avec les points d'information et d'aide à la recherche d'employeurs mis en place par les chambres consulaires (voir coordonnées ci-contre et en 3e de couverture).

S'inscrire

Il est important de prendre contact avec le CFA de votre choix pour étudier les conditions de votre futur apprentissage. L'inscription aura lieu lorsque vous aurez signé le contrat d'apprentissage avec votre employeur.

La durée moyenne

Pour trouver un maître d'apprentissage est de 2 à 3 mois. Une fois l'entreprise trouvée, vous pourrez signer le contrat d'apprentissage ; la date limite de signature du contrat est fixée à fin décembre communément.

IMPORTANT ☞ L'apprentissage sur PARCOURSUP

L'accès à un grand nombre de formations par apprentissage (BTS, DUT...) se fait par le biais de la plateforme Parcoursup.

Pour savoir si la formation qui vous intéresse est concernée, connectez vous directement sur le site : http://www.parcoursup.fr.

Attention, cette procédure ne vous dispense pas de trouver une entreprise et un maître d'apprentissage, ce qui reste indispensable pour vous permettre de signer votre contrat.

parcoursup
Entrez dans l'enseignement supérieur

de Septembre à Août

☞ SUIVRE SA FORMATION

Septembre

Début des cours en CFA. Assurez-vous d'être bien inscrit, vérifiez auprès de votre employeur.

Décembre

Date limite habituelle de signature du contrat, modifiée par la Loi " Pour la liberté de choisir son avenir professionnel ", qui prévoit sous certaines conditions la possibilité de signer un contrat à tout moment (en attente de décret).

Toute la durée de l'année scolaire

Alternance entre temps de travail chez l'employeur et temps de formation en CFA.

Des aides à connaître

→ Équipement, transport, hébergement : des aides facilitent la vie des apprentis.
(aides 2018/2019)

PREMIER ÉQUIPEMENT

La Région participe aux frais d'acquisition du premier équipement, en fonction du montant dépensé par l'apprenti (dans la limite d'un montant maximum). La demande est à faire auprès du CFA d'accueil.

TRANSPORT

L'aide au transport permet de réduire les frais de déplacement entre le domicile et le CFA. Elle est accordée sous conditions et versée par le CFA.

LOGEMENT ET RESTAURATION

Dans certains cas, l'apprenti peut bénéficier d'une aide destinée à limiter les dépenses d'hébergement et de restauration engagées pendant la période de formation au CFA. L'aide est versée par le CFA.

CARTES EN MAIN

La carte d'étudiant des métiers offre des réductions tarifaires. Délivrée à la rentrée par le CFA, elle est valable dans toute la France.

AIDE AU FINANCEMENT DU PERMIS DE CONDUIRE DES APPRENTIS

L'aide unique de l'état s'élève à 500 €

Besoin d'aide ?

→ Des interlocuteurs à votre écoute

Chambres de Commerce et d'Industrie, Chambres de Métiers et de l'artisanat, Chambres d'agriculture et Centres d'Information et d'Orientation : des contacts incontournables pour parler apprentissage, métiers, emploi.
Ces différentes structures proposent chacune des rendez-vous et des rencontres pour vous aider à y voir plus clair.

POUR EN SAVOIR PLUS : n'hésitez pas à contacter ces structures (voir en 3e de couverture).

CHAMBRES DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE

Les chambres de commerce et d'industrie représentent les entreprises des secteurs du commerce, de l'industrie et des services, soit environ 200 000 entreprises en France.

Les CCI de France réalisent un certain nombre d'actions pour l'orientation :

- ✓ les Nuits de l'orientation (un forum dans une ambiance conviviale) ;
- ✓ le mini-stage de découverte professionnelle (exploration d'un métier) ;
- ✓ les Mercredis de l'apprentissage (1/2 journée de découverte de l'apprentissage) ;
- ✓ les bourses de l'apprentissage (mise en relation des jeunes et des entreprises).

Le réseau Appui-Conseil orientation - apprentissage des CCI s'est constitué pour conseiller jeunes, adultes et entreprises dans leurs choix. Au travers de leurs actions, les conseillers Orientation-Apprentissage des CCI (ou conseillers du réseau Point A) contribuent notamment à améliorer la connaissance des métiers, à faciliter l'accès des jeunes à l'emploi et à répondre aux besoins en compétences des entreprises.

http:///grandest.cci.fr

© Grégoire Maisonneuve/Onisep

CHAMBRES DE MÉTIERS ET DE L'ARTISANAT

L'artisanat du Grand Est, c'est plus de 100 000 entreprises et 300 000 actifs dans les secteurs du bâtiment, de l'alimentation, de la production et des services. Avec des formations dans l'artisanat de tout niveau, du CAP au diplôme d'ingénieur, vous bénéficierez d'une approche adaptée et d'un parcours individualisé prenant en compte vos envies et vos besoins. Profitez également, en vous adressant à vos établissements, de bourses d'apprentissage et de stages découverte en entreprise.

Au sein des CMA, retrouvez des Centres d'Aide à la Décision (CAD) et les Services Jeunes et Entreprises (SJE), lieux d'accueil, d'information, d'orientation et d'aide au recrutement.

L'artisanat c'est 250 métiers, c'est la possibilité d'être chef d'entreprise, c'est une véritable aventure professionnelle à vivre où la passion côtoie le savoir-faire.

Pour tout renseignement, rdv sur le site de votre CMA départementale ou sur http://www.artisanat.fr

https://www.crma-grandest.fr

CHAMBRES D'AGRICULTURE

Dans la région Grand Est, 50 000 entreprises et plus de 116 000 actifs sont mobilisés par les métiers de la nature et du vivant : agriculture, viticulture, élevage, horticulture, paysage, forêt, activités équestres et agroalimentaire... Pour ces métiers, les CFA agricoles forment chaque année plus de 3 000 apprentis. Des conseillers vous reçoivent sur demande et/ou vous renseignent par téléphone.

POUR EN SAVOIR PLUS : contactez la Chambre d'Agriculture de votre département ou bien la DRAAF (Direction Régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt Grand Est).

http://www.champagrica.fr - http://www.alsace.chambagri.fr
http://grandest.chambre-agriculture.fr
http://draaf.grand-est.agriculture.gouv.fr/

CENTRES D'INFORMATION ET D'ORIENTATION

Les Centres d'information et d'orientation proposent un service public gratuit de l'Éducation nationale. Ils accueillent tout public à la recherche d'informations et de conseils sur les études, les diplômes, les concours et les professions. Il est possible de consulter toute la documentation pour l'orientation et d'obtenir un entretien personnalisé avec un psychologue de l'Éducation nationale-conseiller en orientation scolaire et professionnelle. Chaque CIO travaille également en partenariat avec les établissements publics de son secteur (collèges, lycées et universités) afin d'accompagner les jeunes dans leurs projets scolaires et professionnels.

RETROUVEZ LA LISTE DES CIO PRÈS DE CHEZ VOUS en page 152.

Une apprentie dans l'industrie

Témoignage de Maud

➜ Un parcours choisi librement

Maud n'est pas du genre " travail de bureau " et il a fallu qu'elle insiste pour échapper aux métiers de l'administratif. Elle s'est d'abord glissée dans la cohorte des garçons pour rejoindre la filière du BEP Électrotechnique puis s'est complètement épanouie en enchaînant les diplômes en apprentissage.

Maud explique : " j'espère que l'orientation a changé. Je ne me suis jamais posé la question de savoir si tel ou tel métier était plutôt réservé aux filles ou aux garçons. Je voulais juste faire un métier manuel et surtout ne pas rester assise derrière un bureau. Aujourd'hui je fais ce qui me plaît ".

➜ Poursuite en Bac pro

Après l'obtention de son BEP Électrotechnique, elle entame enfin sa carrière d'apprentie par un Bac pro en maintenance industrielle. Elle obtient brillamment son diplôme après deux années passées en alternance entre l'usine de production de madeleines de Commercy et le CFAI de Bar le Duc.

➜ Double compétence

Allez savoir pourquoi, Maud veut alors devenir peintre en bâtiment. Faute d'offres dans le métier, elle entre malgré tout dans le secteur du bâtiment en signant un contrat d'apprentissage avec un artisan, Monsieur Saccardo, qui lui permettra d'ajouter un CAP d'installateur sanitaire à sa moisson de diplômes. Maud explique " en attendant de trouver un contrat dans une entreprise de peinture, j'ai voulu découvrir la plomberie c'est toujours utile et en plus c'est intéressant ".

Après quelques périodes de stage, la SNC Heinrich de Ligny en Barrois lui offrira cette possibilité. Le CFA du BTP de Pont-à-Mousson accompagne à nouveau cette jeune aussi sympathique que dynamique. Elle y effectue une razzia sur l'ensemble des diplômes de la peinture en bâtiment. Le CAP tout d'abord, le BP ensuite et la Mention complémentaire pour terminer.

➜ Un cursus complet en apprentissage

Alors que la question de la mixité lui parait incongrue : " je fais le métier qui me plaît et c'est tout ", Maud Lardenois semble beaucoup plus disposée à promouvoir le mode de formation par l'apprentissage. Elle le défend avec ferveur. C'est pour elle la meilleure façon d'apprendre un métier. " Déjà on est dans la vie active et en plus on travaille avec des adultes qui ont souvent au moins 30 ans et des années d'expérience. Alors forcément avec la pratique et l'encadrement on progresse très rapidement " précise-t-elle.

LA RÉGION SE MOBILISE POUR LA MIXITÉ

Agir pour l'égalité entre les femmes et les hommes améliore les conditions de toutes et tous. La région Grand Est entend s'engager de manière volontaire dans cette démarche en signant la charte européenne pour l'égalité dans la vie locale.

Une des actions que souhaite porter la Région, au travers du **Prix régional pour l'égalité en Grand Est**, est le travail **autour de la mixité des métiers et la lutte contre les stéréotypes sexués** :

- encourager les filles et les garçons à s'orienter vers tous les métiers dans un principe d'égalité, c'est-à-dire, qu'il y ait toujours au moins 15 % de filles et de garçons dans un secteur professionnel donné (ce qui n'est pas encore le cas de certains secteurs comme le sanitaire et social ou le BTP) ;
- valoriser des parcours de formation d'élèves, d'apprentis et de stagiaires de la formation professionnelle de moins de 30 ans ;
- intégrer de la mixité dans les actions et outils de promotion des métiers menés dans le Grand Est.

Situation de handicap

Des aménagements

LE CONTRAT D'APPRENTISSAGE AMÉNAGÉ

Le contrat d'apprentissage est un véritable contrat de travail et nécessite la reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé attribuée par la CDAPH (commission des droits et de l'autonomie des personnes handicapées).

Pour la personne handicapée, il n'existe pas de limite d'âge maximum pour pouvoir souscrire un tel contrat. Dans certains cas, le contrat d'une personne handicapée peut être prolongé d'un an par dérogation. La durée maximale du contrat d'apprentissage est de 4 ans. Si l'apprenti ne peut pas fréquenter le CFA du fait de son handicap, il peut suivre un enseignement à distance (sur autorisation du recteur).

Le jeune cherche lui-même une entreprise susceptible de l'accueillir en tant qu'apprenti et c'est l'entreprise qui l'inscrit en CFA.

Pour trouver une entreprise, le jeune peut faire appel :

- ✓ à l'association de gestion du fonds pour l'insertion professionnelle des personnes handicapées (AGEFIPH) ;
- ✓ à Cap emploi.

Suivant le handicap dont le jeune est atteint, un aménagement de la formation peut être nécessaire, que ce soit au niveau d'un matériel pédagogique spécifique ou d'un aménagement d'une partie des locaux.

LES AIDES AU CONTRAT D'APPRENTISSAGE

Les aides de l'Agefiph au contrat d'apprentissage visent à inciter les entreprises à recruter et à pérenniser l'emploi à l'issue de la période de formation.

L'aide s'adresse aux personnes handicapées ainsi qu'aux employeurs de personnes handicapées en contrat d'apprentissage.

La demande est faite à l'Agefiph soit directement par votre employeur, soit avec l'aide du conseiller Cap emploi, Pôle emploi ou Mission locale qui vous accompagne, dans les 3 mois suivant la date d'embauche.

CONTACT

➤ **AGEFIPH** - ✆ 08 00 11 10 09
https://www.agefiph.fr

© Emmanuelle Bar'Sezzo/Onisep

TÉMOIGNAGE

Lauralie Bouget
2e année de CAP
Agent polyvalent de restauration

Comment vient-on à l'apprentissage ? C'est un choix ?

Oui, entrée à l'IME, j'ai validé un projet en cuisine et réalisé un stage de 3 semaines. J'ai souhaité continuer et ma demande en apprentissage a été acceptée par l'entreprise.

Comment se construit la relation maître d'apprentissage – apprenti ?

Il faut prendre le temps d'instaurer la confiance et le respect mutuel. Cela peut sembler compliqué mais il faut surtout préparer le bon accueil de l'apprenti avec les équipes déjà en activité.

Ensuite savoir faire acte de bienveillance et parfois décomposer un peu plus les tâches confiées. La finalité c'est construire un professionnel qui saura intégrer le monde de l'Entreprise.

Handicap et apprentissage, cela fonctionne ?

Oui, j'aime ce que je fais. Le maître d'apprentissage trouve que j'apporte une grande motivation et beaucoup de sérieux, c'est pareil au CFA. J'aime aussi découvrir et m'intéresser aux autres activités comme l'approvisionnement.

L'approche par le métier favorise l'échange, la compréhension et donc l'épanouissement.

Quels conseils pour les personnes intéressées par cette voie ?

C'est une aventure humaine à vivre. Elle donne du sens, valorise tout le travail et toutes les énergies conjuguées par les différents acteurs en charge de l'accompagnement.

L'apprentissage me prépare à un avenir professionnel et une autonomie réussie.

L'apprentissage à l'étranger

L'apprentissage transfrontalier

Une expérience à l'étranger peut constituer un bonus dans la vie professionnelle, car elle permet d'acquérir de nouvelles compétences, et d'augmenter ainsi ses chances de trouver un emploi. Curiosité, initiative, autonomie : on apprend beaucoup loin de chez soi.

ENVIE D'UNE EXPÉRIENCE PRATIQUE EN ALLEMAGNE ?

La Région Grand Est vous offre la possibilité de réaliser la partie pratique de votre formation chez un employeur en Allemagne tout en suivant la partie théorique dans un CFA en France.

Grâce à cet apprentissage transfrontalier, vous pourrez pratiquer l'allemand quotidiennement et profiter de nouveaux horizons professionnels. Plus de 350 apprentis du Grand Est ont déjà bénéficié de ce dispositif. Si vous êtes inscrit dans un CFA du Grand Est, vous pourrez réaliser votre pratique en entreprise allemande du Rhin Supérieur (Pays de Bade en Bade Wurtemberg et Palatinat du Sud en Rhénanie-Palatinat) ou de Sarre.

LES DIPLÔMES CONCERNÉS

Tous les diplômes ouverts à l'apprentissage dans le Grand Est sont ouverts à l'apprentissage transfrontalier pour un apprentissage dans la région Allemande du Rhin Supérieur, et du CAP au BTS pour un apprentissage transfrontalier en Sarre.

LES MODALITÉS

Dans le cadre d'un apprentissage transfrontalier, les parties pratiques sont réalisées sous contrat d'apprentissage, dans une entreprise implantée en Allemagne frontalière. Le droit en vigueur fixant les conditions d'emploi dans le cadre d'un apprentissage transfrontalier est celui du pays où est implantée l'entreprise.

L'entreprise signe avec le centre de formation une convention de partenariat qui porte sur :

- ✓ le contenu pédagogique de la formation et de son organisation
- ✓ les modalités financières.

Le diplôme délivré est un diplôme français.

LA RÉMUNÉRATION DE L'APPRENTI

La rémunération mensuelle de l'apprenti est convenue d'un commun accord entre l'entreprise et le candidat. Dans la plupart des cas, l'entreprise se réfère aux conventions collectives de la branche professionnelle à laquelle elle est rattachée et qui établit les grilles salariales.

LES AIDES À L'APPRENTI

En application du droit commun, l'apprenti bénéficie des aides au transport, à l'hébergement, à la restauration et au premier équipement selon les modalités habituelles. Étant inscrit dans un établissement français, il obtient également la carte d'étudiant des métiers ou la carte d'étudiant s'il réalise une alternance post-bac.

TÉMOIGNAGE

Maxime Hoog
2e année en BTM Ébénisterie

Le bois, c'est pour moi !

Travailler le bois titillait Maxime Hoog depuis son enfance, alors quand vint le moment de choisir l'apprentissage d'un métier, c'est vers la charpente qu'il s'oriente. Pas longtemps, car le boulot était " un peu trop rustique " plaisante-t-il. Alors, adieu pannes, chevrons et fermes. C'est dans l'entreprise Placards Passion à Liebsdorf, au piémont du Jura alsacien, que le jeune homme fait ses premières armes d'apprenti menuisier-ébéniste. Avec le CAP pour bagage initial, il cherche une entreprise d'accueil afin de poursuivre son parcours et préparer un BTM en alternance.

L'Allemagne heureusement !

En une semaine, trois offres d'embauche lui sont proposées et il choisit finalement la menuiserie Biersack à Lörrach, côté allemand du Pays des Trois Frontières. " Ayant une mère d'origine allemande et une pratique initiale acquise au CFA d'Eschau, je me suis assez rapidement familiarisé avec la langue, mais au début c'était difficile, je notais les mots dans un carnet " reconnaît Maxime qui vit par ailleurs une expérience qu'il juge totalement positive. " Je travaille 42 h par semaine, je gagne un peu moins qu'en France, mais j'ai plus d'avantages en nature et, comme l'horaire de travail est plus long, on est moins dans le stress et la précipitation, on peut faire un travail de meilleure qualité ".

L'alternance c'est la vraie vie

Adepte convaincu de l'alternance, il la conseille à tous les jeunes désireux d'apprendre un métier de l'artisanat " car c'est en entreprise qu'est la vraie vie de travail, c'est là qu'on est confronté à des situations toujours différentes et qu'on apprend au coup par coup à résoudre les difficultés ". Maxime est serein. Il poursuit son parcours : une semaine par mois il est au CFA d'Eschau et, avec ses condisciples travaillant en France, ils comparent leurs expériences, avec un même objectif, le BTM !

c'est possible

LES AIDES AUX EMPLOYEURS

Embaucher un apprenti permet à l'employeur d'alléger impôts et charges sous certaines conditions. La Région verse une prime régionale à l'apprentissage attribuée aux employeurs de moins de 11 salariés pour chaque année de formation, sous réserve de l'assiduité de l'apprenti au CFA. Sous certaines conditions.

POUR PLUS DE DÉTAILS, CONSULTER LE SITE :

➥ http://www.grandest.fr/unmetier-unavenir

L'état accorde dorénavant une aide unique aux employeurs d'apprentis de moins de 250 salariés visant un titre au plus équivalent au bac :

- ✓ **4 125** € la première année d'exécution du contrat,
- ✓ **2 000** € la deuxième année d'exécution du contrat,
- ✓ **1 200** € la troisième année d'exécution du contrat.

POUR PLUS DE DÉTAILS, CONSULTER LE SITE :

➥ http://www.alternance.emploi.gouv.fr

QUAND CHERCHER ET QUAND POSTULER ?

Le plus tôt possible ! Les entreprises allemandes recrutent leurs apprentis bien plus tôt que leurs homologues françaises. Certaines vont jusqu'à finaliser leur recrutement un an avant le démarrage de l'apprentissage.

COMMENT POSTULER ?

Le lien suivant vous aidera de manière très concrète à préparer votre dossier de candidature (présentation du CV, rédaction de la lettre de motivation, entretien, etc.).

POUR PLUS D'INFORMATIONS :

➥ https://reussirsansfrontiere.eu/

COMMENT TROUVER UNE ENTREPRISE D'ACCUEIL ?

Obtenez les coordonnées des entreprises allemandes qui recrutent des apprentis en consultant les sites suivants :

LES OFFRES DÉPOSÉES SUR :

➥ http://www.jobboerse.arbeitsagentur.de

LES BASES DE DONNÉES DE L'INDUSTRIE-UND HANDELSKAMMER :

➥ http://www.ihk-lehrstellenboerse.de

LES BASES DE DONNÉES DE LA HANDWERKSKAMMER :

➥ http://www.handwerkskammer.de

➥ http://www.apprentissage-transfrontalier.eu

☞ Le certificat **Euregio**

Euregio offre aux élèves des lycées professionnels, étudiants et apprentis, du CAP au BTS, la possibilité d'effectuer une période de formation en entreprise de quatre semaines minimum dans la zone du Rhin Supérieur. Cette zone se compose de l'Alsace, la Suisse du Nord-ouest et les Pays de Bade et du sud du Palatinat en Allemagne.

L'objectif est de valoriser une expérience professionnelle à l'étranger et de renforcer la maîtrise de l'allemand.

L'expérience est validée par la délivrance du Certificat Euregio, pris en compte pour l'obtention de l'Europass Mobilité, qui constitue un atout indéniable dans un CV.

POUR EN SAVOIR PLUS, RENDEZ-VOUS SUR : http://www.mobileuregio.org

BESOIN D'UN ACCOMPAGNEMENT ?

Les quatre chargés de mission apprentissage transfrontalier rattachés à la Bundesagentur für Arbeit sont à votre disposition pour :

- ✓ vous informer et vous conseiller sur les formations professionnelles ouvertes au transfrontalier et sur le marché de l'emploi dans la région frontalière ;
- ✓ vous soutenir dans le montage de votre dossier de candidature et la recherche d'une place d'apprentissage dans le pays voisin (correction de documents, simulation d'entretiens, recherches ciblées d'entreprise) jusqu'à la signature du contrat d'apprentissage.

POUR LE TERRITOIRE ALSACIEN :

Sarah SEITZ
✉ beratung@eures-t-oberrhein.eu

Frédéric LEROY
✉ conseil@eures-t-rhinsuperieur.eu

✆ + 33 3 67 68 01 00

POUR LE TERRITOIRE LORRAIN :

Franziska PRINZ et Julien ROBICHON
✉ Saarbruecken.Grenzueberschreitende-Ausbildung@arbeitsagentur.de

✆ + 49 681 944 22 05

ADRESSES

- **Centre de ressources Euroguidance**
  Au CIO de Strasbourg, un conseiller du réseau Euroguidance est là pour répondre à vos questions.
  Prenez rendez-vous au : ✆ 03 88 76 77 23
  ou posez votre question sur le site : **www.euroguidance-france.org**
  ✉ euroguidance@ac-strasbourg.fr

- **CIO de Forbach**
  Le CIO relais Europe de Forbach est en mesure de répondre aux questionnements variés sur " les études et formations en Europe ".
  Pour en savoir plus : ✆ 03 87 87 69 27

- **Permanences franco-allemandes**
  Vous pouvez rencontrer un conseiller d'orientation allemand pour vous aider à préciser un projet transfrontalier. Des permanences ont lieu une fois par mois dans les CIO de Haguenau, Saverne, Colmar, Mulhouse et Strasbourg.
  Pour prendre rendez-vous, adressez-vous aux CIO concernés.

- **Garder une trace de ses expériences de mobilité**
  Europass mobilité : **www.europass-france.org**
  (voir également l'encart sur le certificat Euregio)

Pour toutes les autres possibilités de mobilité européenne, un site à consulter : **http://mavoieproeurope.onisep.fr**

Les Olympiades des Métiers

Sur la voie de l'excellence

Organisées tous les deux ans depuis 1950, les Olympiades des Métiers sont aujourd'hui de véritables Jeux Olympiques des métiers où les meilleurs jeunes professionnels du monde entier mesurent leur savoir-faire dans une cinquantaine de spécialités.

Les dernières finales nationales ont eu lieu à Caen, du 29 novembre au 1er décembre 2018.

DE QUOI S'AGIT-IL ?

Les Olympiades des Métiers permettent aux meilleurs jeunes professionnels du monde entier, âgés de moins de 23 ans, qu'ils soient lycéens, apprentis ou en situation d'emploi, de se mesurer lors d'une compétition internationale de mise en valeur de l'excellence dans les métiers. Seul l'âge conditionne la participation aux Olympiades des Métiers. Ils réalisent en public, en un temps limité, une démonstration technique de leur métier. La compétition se déroule en trois temps : après les sélections régionales et nationales, les meilleurs candidats dans chaque métier représentent la France au concours international ou européen.

QUELS MÉTIERS SONT REPRÉSENTÉS AUX OLYMPIADES ?

Une cinquantaine de métiers sont représentés aux Olympiades des Métiers : de la pâtisserie à la carrosserie, du service en salle au jardinier-paysagiste, de la miroiterie à l'ébénisterie, vous trouverez une grande diversité des métiers dans tous les domaines : industrie, bâtiment, végétal, services, communication et numérique, alimentation, automobile.

45e OLYMPIADES DES MÉTIERS

60 jeunes du Grand Est ont participé aux Finales Nationales des 45es Olympiades des Métiers, à Caen, à l'automne dernier. Qualifiés pour cette compétition nationale suite à des sélections régionales organisées en début d'année 2018 dans tous le Grand Est, les 60 compétiteurs de l'équipe régionale ont remporté 23 médailles dans 17 métiers (certains métiers étant concourus en binôme ou trio) et 15 médailles d'excellence lors des Finales Nationales de Caen. Le Grand Est compte ainsi 5 médaillés d'or, 8 médaillés d'argent et 10 médaillés de bronze. Kévin Muller, médaillé d'or en Technologie Automobile, a

© JL Stadler Région Grand Est - Amadou CAMARA

également remporté le Prix de l'Excellence, décerné au candidat ayant obtenu le plus de points au cours de la compétition, tous métiers confondus.

L'AVENTURE CONTINUE POUR LES MÉDAILLÉS D'OR ET D'ARGENT !

L'enjeu de ces finales nationales est aussi pour les meilleurs candidats d'intégrer l'une des deux Équipes de France des Métiers qui représenteront notre pays à l'international, lors de la WorldSkills Competition 2019, à Kazan (Russie) et des EuroSkills 2020 à Graz (Autriche). Les médaillés d'or et d'argent des finales nationales de Caen sont en lice pour intégrer l'équipe de France des Métiers qui représentera notre pays à la WorldSkills Competition Kazan en août 2019. La liste des candidats sélectionnés en équipe de France sera connue à la fin du mois de février 2019, suite à des stages de positionnement organisés en janvier par les experts métiers et auxquels participeront les médaillés d'or et d'argent des métiers représentés à la WorldSkills Competition de Kazan.

TÉMOIGNAGE

Jordan Platz

Apprenti chez PRECI3D à Ennery

Médaille d'argent en Fraisage

Après une seconde générale, je me suis aperçu que cette filière ne me plaisait pas.

J'ai donc décidé de m'orienter vers un Bac Pro Technicien d'usinage au CFAI Lorraine, et en apprentissage dans l'entreprise ATF Mécanique à Creutzwald.

Je suis désormais apprenti dans l'entreprise PRECI3D à Ennery, et je prépare un BTS

" Conception des Processus de Réalisation de Produit "

Mon travail consiste à modéliser et à programmer une pièce sur un logiciel, à partir d'un plan, pour ensuite réaliser cette pièce sur une fraiseuse.

Faire partie de l'équipe des Métiers est une fierté, une opportunité. Cela me permet de découvrir une grande diversité de métiers que je ne connaissais pas.

☞ Les prochaines échéances

- **Février 2019 :** révélation de la constitution de l'équipe de France des Métiers pour la WorldSkills Competition Kazan 2019
- **du 22 au 27 août 2019 :** WorldSkills Competition Kazan - Finales Internationales des Olympiades des Métiers à Kazan en Russie.
- **de début septembre au 20 octobre 2019 :** inscriptions aux sélections régionales Grand Est des 46es Olympiades des Métiers
- **Novembre – décembre 2019 :** présélections régionales Grand Est
- **Janvier 2020 :** finales régionales Grand Est - 46es Olympiades des Métiers
- **Février 2020 :** révélation de l'équipe Grand Est des 46es Olympiades des Métiers et préparation aux Finales Nationales
- **du 16 au 20 septembre 2020 :** EuroSkills - compétition européenne - à Graz (Autriche)
- **Fin d'année 2020** *(date à confirmer)* **:** Finales Nationales des 46es Olympiades des Métiers

Les meilleurs apprentis de France

➜ Concours " Un des meilleurs apprentis de France "

Organisé chaque année par la Société Nationale des Meilleurs Ouvriers de France, ce concours a pour ambition de valoriser l'excellence professionnelle, de développer l'esprit d'initiative et de créativité de l'apprenti.

QUELLES CONDITIONS POUR Y PARTICIPER ?

- ✓ être âgé de moins de 21 ans ;
- ✓ être en formation initiale d'un métier et/ou en année terminale du CAP ou être en première ou terminale BAC PRO en 3 ans ou être inscrit en MC (mention complémentaire) ;
- ✓ être sous contrat d'apprentissage ou scolarisé dans un établissement de formation professionnelle public ou privé.

COMMENT S'INSCRIRE ?

Une préinscription obligatoire doit être effectuée sur le site :

➥ **http://www.meilleursouvriersdefrance.info**

Elle permet l'édition d'une fiche d'inscription, à faire signer pour accord par les divers responsables (représentant légal si le candidat est mineur, maître d'apprentissage, proviseur/directeur du CFA).

La candidature doit ensuite être déposée auprès de la Commission départementale MAF où se trouve le lieu de formation (Lycée professionnel, CFA, ou Maître d'Apprentissage) ou le lieu de résidence principale du candidat.

Le concours se déroule en 3 étapes :

1➜ les épreuves départementales (courant mars - avril).
2➜ les épreuves régionales (courant mai).
3➜ les épreuves nationales (courant juin).

PRINCIPE DU CONCOURS

Au cours d'épreuves organisées au niveau départemental, chaque candidat réalise une " œuvre " correspondant au sujet propre à son métier.

Un jury composé de Meilleurs Ouvriers de France, de professionnels et d'enseignants évalue la qualité des œuvres et décerne les médailles de bronze, d'argent et d'or. Cette organisation s'applique également pour les épreuves régionales et nationales.

Les lauréats médailles d'or au concours régional sont habilités à se présenter au concours National.

Tous savoir sur l'apprentissage

L'ESSENTIEL SUR L'APPRENTISSAGE : contrat, CFA, maître d'apprentissage, diplôme… mais aussi LES DROITS ET DEVOIRS DE L'APPRENTI

1 Qu'est-ce que l'apprentissage ?

L'apprentissage permet de préparer un diplôme en partageant son temps entre l'entreprise et le Centre de Formation d'Apprentis. L'objectif est de se former à un métier de manière pratique et concrète.

2 Qu'est-ce qu'un contrat d'apprentissage ?

C'est un contrat de travail à durée déterminée qui peut éventuellement être adossé à un CDI.
Il formalise les engagements que l'employeur et l'apprenti prennent l'un envers l'autre, sur un formulaire officiel. En général de 2 ans, la durée du contrat s'adapte au niveau de l'apprenti et du diplôme préparé.

3 Qu'est-ce qu'un CFA ?

Le Centre de Formation d'Apprentis est un organisme de formation public ou privé, où l'apprenti suit les enseignements généraux et technologiques. L'inscription dans un CFA est faite par l'employeur. La formation, gratuite pour l'apprenti, est financée par la Région, les entreprises, les chambres consulaires et les branches professionnelles.

4 Quel rythme pour l'alternance ? Combien d'heures en CFA et en entreprise ?

Le rythme de l'alternance est adapté au métier et au diplôme, par exemple : une semaine en CFA et deux semaines en entreprise, ou deux jours en CFA et trois en entreprise. Le nombre d'heures de cours en CFA varie en fonction des diplômes : de 400 heures minimum par an pour un CAP à 675 heures minimum pour un BTS.

5 Qui peut être maître d'apprentissage ? Quel est son rôle ?

L'employeur de l'apprenti peut être une entreprise privée, publique, un artisan ou une société anonyme. Le maître d'apprentissage est le chef d'entreprise ou un salarié. Il doit remplir les conditions de diplômes et/ou d'expérience professionnelle, être majeur et offrir des garanties de moralité. L'apprenti peut être suivi par plusieurs personnes dans l'entreprise. Le maître d'apprentissage assurera alors la coordination entre ces tuteurs.
Le maître d'apprentissage est responsable de la formation de l'apprenti. Il vérifie ce qu'il apprend et assure le lien avec le CFA. Par la mise en situation suivie, il contribue à l'acquisition des compétences en rapport avec le diplôme préparé.

6 Un diplôme préparé par apprentissage a-t-il la même valeur que celui préparé dans un lycée traditionnel ?

Oui. L'apprentissage prépare, à des diplômes nationaux et à des titres inscrits au Répertoire national des certifications professionnelles (RNCP). Pour les diplômes nationaux, ils sont identiques à ceux délivrés par les lycées, universités ou écoles d'ingénieurs.

7 Quelles sont les limites d'âge pour entrer en apprentissage ?

Dorénavant, depuis le Loi pour la liberté de choisir son avenir professionnel, il est possible de s'engager en apprentissage jusqu'à 29 ans révolus, pour préparer un diplôme. Aucune limite d'âge pour les personnes reconnues handicapées et pour celles ayant un projet de création ou de reprise d'entreprise, dont la réalisation nécessite l'obtention d'un diplôme ou d'un titre.

8 Quel est le salaire d'un apprenti ?

Il varie selon son âge et son ancienneté dans le contrat, entre 25 et 100 % du SMIC (voir page 9). Il s'agit d'un minimum. L'employeur peut rémunérer davantage, grâce à des accords de branche et des conventions collectives plus avantageuses (par exemple, dans les entreprises du bâtiment et des travaux publics). L'apprenti touche un salaire exonéré des cotisations sociales (à l'exclusion de celles dues au titre des accidents du travail et maladies professionnelles). Dans la majorité des cas, le salaire brut est donc égal au salaire net.

en 12 questions/réponses

9 L'apprenti paye-t-il l'impôt sur le revenu ?

Le salaire annuel de l'apprenti est exonéré de l'impôt sur le revenu, dans la limite du montant brut annuel du SMIC. Le salaire annuel est donc imposable, au-delà de ce montant.

10 Les parents peuvent-ils percevoir les allocations familiales pour l'apprenti ?

Ils peuvent percevoir les allocations familiales jusqu'aux 20 ans de l'apprenti et l'allocation de rentrée scolaire jusqu'à ses 18 ans, si son salaire ne dépasse pas 55 % du SMIC.

11 Et les vacances ?

Un apprenti est un salarié : il ne bénéficie plus des vacances scolaires mais des congés payés de l'entreprise, généralement 5 semaines par an.

12 Que faire en cas de difficultés durant son apprentissage ?

Il arrive pour des raisons diverses que votre apprentissage ne se passe pas comme vous le souhaitiez. Ne vous découragez pas pour autant, il y a sans doute une solution.
Premier conseil, ne pas rompre le dialogue avec vos différents interlocuteurs, qu'il s'agisse de votre maître d'apprentissage, du responsable du personnel, du chef d'entreprise, de l'enseignant référent au CFA ou du directeur, ils sont là pour vous aider à identifier la cause de vos difficultés.
N'hésitez pas non plus à contacter la Chambre de Métiers et de l'Artisanat, de Commerce et d'Industrie ou d'Agriculture, des conseillers et des inspecteurs seront à votre écoute pour vous permettre de trouver une solution. Si les difficultés persistent, la rupture de contrat à l'initiative de l'apprenti reste néanmoins possible, en particulier durant la période d'essai d'une durée de 45 jours, consécutifs ou non, de formation pratique en entreprise effectuée par l'apprenti et dans le respect du préavis, à savoir 7 jours après l'information par l'apprenti à son employeur de son intention de rompre le contrat.

PAROLE D'EMPLOYEUR

Patrick Nourissier

Chef d'entreprise " Netlor Concept"
Société spécialisée dans le secteur d'activité de la programmation informatique à Nancy

Un regard plus neuf sur le métier

J'essaye de faire venir des étudiants d'origines différentes qui vont avoir un regard beaucoup plus neuf sur notre métier. C'est bien évidemment une plus-value pour l'entreprise. Je suis entouré de gens très compétents qui, en plus, ont des parcours très hétéroclites et qui n'ont rien à voir avec ce que j'ai fait et j'en suis le premier satisfait.

Laisser un vrai temps d'adaptation

Nos métiers devenant de plus en plus complexes et nécessitants un temps d'apprentissage et d'adaptation de plus en plus long, il m'a paru évident de nous orienter vers cette voie. Je ne le regrette vraiment pas. L'apprentissage permet de laisser le temps à l'étudiant-apprenti de s'intégrer dans la vie de l'entreprise, de comprendre sa méthodologie, sa façon de travailler afin d'y trouver ses marques et j'y tiens beaucoup.

Évoluer ensemble

Ce que je trouve très intéressant, c'est finalement, qu'on évolue ensemble. L'étudiant nous apporte de nouvelles connaissances et nous, nous apportons notre expérience du terrain. Finalement, ces deux mondes se rejoignent.

PAROLES D'APPRENTIS...

KEVIN " Aller en apprentissage m'a permis de rentrer tout de suite dans le vif du métier, d'être sur le terrain ! Mon bac pro Aménagement Paysager en poche, j'ai tout de suite eu une proposition d'embauche de mon entreprise ! "

KILLIAN " C'est vraiment une excellente formule pour accéder au maximum à la pratique ! L'apprentissage me semble plus efficace que le parcours classique en lycée professionnel. "

AURÉLIEN " La clef de la réussite est de profiter des avantages d'être à la fois en entreprise et en formation pour poser des questions, être curieux, écouter et prendre en compte les conseils précieux des professionnels et des formateurs. "

JORDAN " L'apprentissage m'a apporté beaucoup de maturité de par la découverte de la vie en entreprise. Cette voie de formation implique de savoir s'organiser, car il faut savoir gérer à la fois les cours et le travail. "

© JL Stadler Région Grand Est - Loïc SEILER

Des apprentis se racontent ...

Quentin WOLLENSCHNEIDER

19 ans
Un projet gravé dans le marbre

J'ai eu la vocation pour le métier de tailleur de pierre très tôt donc après la troisième je me suis dirigé vers un bac pro " Art et métiers de la pierre " dans une formation classique. Après ça je suis rentré en apprentissage et je prépare le

Brevet Professionnel (BP)
" Métiers de la pierre
Spécialisation Monuments Historiques "

au Lycée Camille Claudel à Remiremont.
En apprentissage, ce qu'on apprend en entreprise complète bien les cours et ça permet d'exercer déjà le métier. Mon entreprise est en Alsace.
Mon projet à la suite, c'est de continuer de travailler pour la restauration des monuments historiques.

MANON

Apprentie en Master MIAGE

Depuis toute petite, j'ai toujours été passionnée par l'informatique, à la maison je faisais déjà des petits programmes et des algorithmes pour m'amuser. Après mon bac SSI, je me suis orientée naturellement vers la

licence MIASHS parcours MIAGE à Nancy

Ce qui me plaît, c'est que ce domaine évolue tout le temps et que l'on découvre sans cesse de nouvelles choses, il faut apprendre et évoluer en permanence.
Pour moi, faire ma formation par apprentissage c'est un plus car je suis étudiante et salariée, mais le véritable plus, c'est que je fais partie de l'équipe et que je participe à de vrais projets dans cette PME. Je suis en relation avec des clients, des partenaires, je peux réellement mettre en œuvre mes acquis théoriques et passer en mode pratique sur des projets concrets et réels. Je suis confiante pour l'avenir car dans ce secteur il y a de nombreux débouchés. Pour réussir, il suffit d'être motivé et passionné par l'informatique qui reste le cœur de notre métier.

Mathilde RETEAU

16 ans
Apprentie en bac pro
Conduite et gestion de l'exploitation agricole option vigne et vin

L'apprentissage : un nouveau départ

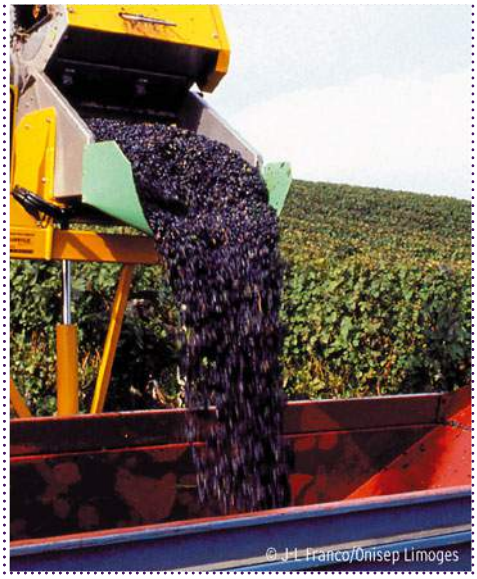
Après avoir suivi une 2de générale qui ne me convenait pas car je ne voulais plus être en permanence en classe, j'ai choisi de rejoindre une 2de pro au CFA agricole et viticole de la Marne (51).

Un rythme en alternance de 35 h semaine

Ma formation est en apprentissage avec une alternance : une semaine en cours et une semaine en entreprise. Je fais 35 h par semaine et j'ai 5 semaines de congés payés par an. En entreprise, je travaille avec mon maître d'apprentissage et mes collègues qui m'apprennent les activités liées au métier. Au CFA, j'étudie les matières générales et également les matières professionnelles (viticulture, œnologie et machinisme).

Une première expérience professionnelle

J'ai choisi ce bac pro en apprentissage car je souhaitais découvrir le travail de la vigne et du vin. D'une part, j'aime la nature et d'autre part, je voulais aussi avoir un salaire et m'ouvrir au monde professionnel.
A l'issue de mon apprentissage, j'aurai déjà une expérience professionnelle non négligeable de 3 ans.



SOMMAIRE DES DOMAINES

Dans l'offre de formation à suivre, vous trouverez, répartis en 15 domaines, tous les diplômes et titres proposés par la voie de l'apprentissage en région Grand Est à la rentrée 2019. Pour mieux comprendre à quoi correspondent certains de ces diplômes et les niveaux de qualification (de I à V), reportez-vous au schéma des études et type de formation par niveau en pages 6 et 7 et au glossaire page 150.

IMPORTANT : Des modifications sont cependant susceptibles d'y être apportées dans les mois à venir. Pensez à vérifier auprès des établissements concernés.

AGRICULTURE, FORÊT, ENVIRONNEMENT 30
- Activités canine et féline 30
- Activités hippiques 30
- Agriculture, viticulture, horticulture 30
- Agroéquipement 33
- Animation des territoires ruraux 33
- Eaux, sols, environnement 34
- Travaux paysagers, forêt 34
- Vente, conseil 36

ALIMENTATION ET AGROALIMENTAIRE 38

ARTISANAT D'ART 43

AUTOMOBILE, ENGINS, AÉRONAUTIQUE 45
- Aéronautique 48
- Construction et entretien des carrosseries 48
- Maintenance des automobiles et des engins 49

BÂTIMENT, TRAVAUX PUBLICS (BTP) 52
- Bâtiment, gros œuvre 53
- Bâtiment second œuvre 54
  - Couverture 54
  - Finitions 54
- Équipements techniques, énergie, électricité 56
- Génie civil, construction 60
- Génie civil, topographie 61
- Structures métalliques 61
- Travail du bois 62
- Travaux publics 64
- Urbanisme 65

COIFFURE, ESTHÉTIQUE 66
- Coiffure 67
- Esthétique 67

COMMERCE, ÉCONOMIE, GESTION, DROIT 69
- Administration, gestion des ressources humaines, management 70
- Banque, assurance, immobilier 73
- Commerce, marketing, vente 74
- Comptabilité et finance d'entreprise 80
- Droit 82

HÔTELLERIE, RESTAURATION, TOURISME 83

HYGIÈNE, PROPRETÉ, SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT 87

INDUSTRIE 91
- Électronique, électrotechnique, automatisme, télécommunications 92
- Énergie 94
- Gestion de production, qualité 96
- Industries graphiques 98
- Maintenance 99
- Matériaux 100
- Mécanique 103
- Physique, chimie, biologie, industrie pharmaceutique 106

INFORMATION, COMMUNICATION, FORMATION 110
- Communication 111
- Culture, patrimoine 111
- Documentation 111
- Formation 111
- Journalisme 112
- Langues et international 112
- Publicité 113
- Web et multimédia 113

INFORMATIQUE ET RÉSEAUX 114

SANTÉ, SOCIAL, SOINS 120
- Santé, soins 121
- Social, services aux personnes 123

SPORT, ANIMATION 126

TRANSPORT, LOGISTIQUE 129

Les formations relevant de l'artisanat sont repérables par le signe

TOUT SAVOIR SUR LA ***VOIE PROFESSIONNELLE*** ET SES ***DÉBOUCHÉS***

www.onisep.fr/voie-pro

- → Découvrir l'enseignement professionnel
- → Connaître les contrats en alternance
- → S'informer sur l'emploi et la création d'entreprise
- → Consulter les actualités de sa région

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION

onisep **TOUTE L'INFO SUR LES MÉTIERS ET LES FORMATIONS**

Agriculture, Forêt, Environnement

© Grégoire Maisonneuve/Onisep

Des secteurs professionnels en contact avec la nature

Les productions végétales comme les grandes cultures, la viticulture, l'horticulture ou le maraîchage, et les productions animales sont des activités qui se font au contact du vivant avec des métiers rythmés par les saisons et qui se déroulent à l'extérieur. Ces productions assurent nos ressources alimentaires dont la demande ne cesse d'augmenter et d'évoluer.

Des métiers en évolution

Assurer la production d'aliments de qualité, tout en respectant l'environnement dans une perspective de durabilité, demande de plus en plus de compétences. Quel que soit le secteur, les techniques de production font appel à des machines, des équipements de haute technicité et au développement du travail en réseau. L'évolution de la taille des entreprises nécessite de nouvelles compétences dans le conseil, la gestion financière et les ressources humaines. La forte demande de produits issus de l'agriculture biologique ainsi que la mise en place de nouveaux circuits de distribution, renforce cette évolution.

Une offre de formation variée

La France est l'un des pays où les agriculteurs sont les plus formés, et l'obligation de détenir une " capacité professionnelle agricole " accentue encore cette tendance.
Si le bac pro est suffisant pour s'installer, les bac + 2 et + 3 tendent à devenir majoritaires : plus de la moitié des emplois s'adressent à des titulaires d'un BTSA (brevet de technicien supérieur agricole, une dizaine de spécialités) ou d'une licence pro (protection des sols, environnement, développement durable, agriculture raisonnée, biologique, management d'une exploitation, techniques commerciales, marketing...). Les diplômés des écoles d'agronomie (bac + 5) visent plutôt les postes d'ingénieurs de conception ou encore de managers dans de grandes exploitations.

Dans le Grand Est

45 800

exploitations agricoles, dont

16 160

exploitations viticoles

(Source : OREF-Agreste juillet 2017)

Le Grand Est,

1re région française

pour les superficies et la production des céréales et des oléo-protéagineux

(Source : Chambre d'Agriculture Grand Est)

LE SAVIEZ-VOUS

15 % de l'ensemble des emplois sont potentiellement concernés par la prise en compte des préoccupations environnementales.

Agriculture, forêt, environnement

ACTIVITÉS CANINE ET FÉLINE

APRÈS 3e

Certificat technique des métiers

CTM Toiletteur canin et félin

Chaque chien ou chat nécessite un toilettage spécifique. Le toiletteur canin et félin lui prodigue donc des soins d'entretien ou d'esthétique spécifiques. Il lave l'animal puis le brosse. Suivant le type de poil, il le tond ou lui fait une coupe aux ciseaux. Chaque détail ayant aussi son importance, il épile aussi les derniers poils disgracieux et taille les ongles de l'animal. En marge de son activité de soins, il peut vendre aussi des accessoires, colliers, shampoings et parfums.

- 68 **Mulhouse** CFA de l'artisanat

APRÈS CAP

Brevet professionnel

BP Éducateur canin

L'éducateur canin assure l'éducation des chiens selon des méthodes adaptées à la race et à l'environnement de chaque animal (chien de garde, de compagnie). S'il travaille souvent seul, il conseille les propriétaires et répond à toutes leurs questions en matière d'alimentation, de santé, d'hygiène, de confort ou de législation. Ce professionnel peut exercer d'autres activités, comme l'élevage ou la pension pour chiens. Il doit gérer son entreprise et organiser son travail en fonction des réglementations en vigueur.

- 55 **Bar-le-Duc** CFA EPL Agro

Brevet professionnel agricole

BPA Travaux de l'élevage canin et félin

Le titulaire de ce diplôme maîtrise les situations de travail courantes en chenil ou en élevage canin et félin. Il s'occupe de l'alimentation des différents groupes d'animaux présents dans l'élevage, observe et surveille les animaux, intervient dans les différentes phases du cycle de reproduction. Gère le suivi de l'hygiène, les soins de base, l'entretien des équipements et des locaux, la préparation des animaux à la vente et le maintien en condition des chiens dressés.

- 55 **Bar-le-Duc** CFA EPL Agro

ACTIVITÉS HIPPIQUES

APRÈS 3e

Baccalauréat professionnel

Bac Pro Conduite et gestion de l'entreprise hippique

Responsable ou chef d'équipe d'établissement équestre ou entraîneur d'écurie, le diplômé exerce principalement à l'extérieur. Il travaille tôt le matin pour l'entraînement, et, dans le secteur des activités de loisirs, souvent le soir, les mercredis, week-ends et congés scolaires. Il organise le travail d'écurie : soins aux animaux, maintenance (bâtiments, installations, matériel). Chez un entraîneur, il monte à cheval presque quotidiennement.

- 08 **Rethel** CFA agricole et hippique des Ardennes
- 55 **Verdun** Antenne de Verdun du CFA EPL AGRO de Bar-Le-Duc
- 67 **Obernai** CFA agricole du Bas Rhin

Certificats d'aptitude professionnelle agricole

CAPA Maréchal-ferrant

Le diplômé prépare et façonne les ferrures courantes, pour préserver et améliorer le fonctionnement physiologique du pied des chevaux. Il prépare et pose des ferrures orthopédiques et thérapeutiques. En plus des techniques de maréchalerie, il connaît les matériaux, les alliages, la biologie animale et l'hippologie.

- 55 **Verdun** Antenne de Verdun du CFA EPL AGRO de Bar-Le-Duc

CAPA Palefrenier soigneur

Le diplômé est chargé d'assurer les soins aux chevaux (toilette, alimentation, soins vétérinaires élémentaires) et l'entretien des écuries et du matériel (sellerie, manèges, harnais). Il attire l'attention de son supérieur en cas de problème (cheval blessé, malade...). Il participe à la récolte des fourrages. Cet ouvrier travaille dans les haras, les exploitations d'élevage de chevaux, les centres équestres ou les centres d'entraînement de chevaux de course.

- 08 **Rethel** CFA agricole et hippique des Ardennes
- 55 **Verdun** Antenne de Verdun du CFA EPL AGRO de Bar-Le-Duc
- 67 **Obernai** CFA agricole du Bas Rhin

APRÈS CAP

Brevet technique des métiers

BTM Maréchal-ferrant

Le titulaire de ce brevet technique des métiers (BTM) est soit un travailleur indépendant, sous statut d'artisan rural souvent, soit un salarié d'une entreprise de maréchalerie ou du milieu équestre. Passionné de cheval, c'est un prestataire de service ambulant. Il se déplace avec son atelier dans son véhicule. Il connaît l'art de forger et les ferrages courants des chevaux selon leurs activités (courses, loisirs...). Le métier nécessite des efforts physiques intenses, c'est pourquoi il convient d'envisager une reconversion qui intervient tôt ou tard.

- 55 **Verdun** Antenne de Verdun du CFA EPL AGRO de Bar-Le-Duc

AGRICULTURE, VITICULTURE, HORTICULTURE

APRÈS 3e

Baccalauréats professionnels

Bac Pro Conduite de productions horticoles (arbres, arbustes, fruits, fleurs, légumes)

Responsable de culture ou d'exploitation en production florale, légumière, fruitière ou en pépinière, le diplômé prépare les sols, plante les semis, surveille la croissance des plants. Il assure au quotidien : arrosage, veille sanitaire, fertilisation. Il veille au respect du calibrage et de la qualité des produits récoltés. Il peut également en assurer le stockage et le conditionnement, pour leur commercialisation.

- 68 **Wintzenheim** CFA agricole du Haut Rhin - site du Pflixbourg
- 88 **Roville-aux-Chênes** CFA de l'horticulture et du paysage

Bac Pro Conduite et gestion de l'entreprise agricole

Cette formation est destinée aux personnes souhaitant prendre part à la prise de décisions concernant la conduite des cultures ainsi que la gestion de l'entreprise. Le diplômé doit être

capable de gérer des cycles de productions, végétales grâce à sa connaissance fine de l'agroécosystème. Il peut être amené à gérer une équipe de salariés. Il doit savoir prendre des décisions mais aussi anticiper et s'adapter dans un contexte en rapide évolution. En tant qu'entrepreneur, il est doté de capacité d'analyse et de pilotage et doit savoir innover.

▸ *spécialité grandes cultures*

- 68 **Rouffach** CFA agricole du Haut Rhin

▸ *spécialité polyculture élevage*

- 08 **Rethel** CFA agricole et hippique des Ardennes
- 52 **Chaumont** CFA agricole et forestier de la Haute-Marne
- 54 **Toul** CFA agricole de Meurthe-et-Moselle
- 55 **Bar-le-Duc** CFA EPL Agro
- 57 **Courcelles-Chaussy** CFA des métiers du paysage et de l'agriculture
- 68 **Rouffach** CFA agricole du Haut Rhin
- 88 **Mirecourt** CFA agricole et forestier des Vosges

Bac Pro Conduite et gestion de l'entreprise vitivinicole

Le diplômé est un ouvrier hautement qualifié ou responsable d'une entreprise vitivinicole. Il maîtrise la conduite d'un vignoble, et les processus d'élaboration et d'élevage du vin, au choix. Il sait utiliser les équipements vitivinicoles, et il a la connaissance des vins et des terroirs

- 10 **Bar-sur-Seine** CFA agricole de l'Aube antenne viticole du CFA départemental
- 51 **Avize** CFA agricole et viticole de la Marne
- 68 **Rouffach** CFA agricole du Haut Rhin

Certificats d'aptitude professionnelle agricole

CAPA Métiers de l'agriculture

Le titulaire du CAPA métiers de l'agriculture travaille dans différents types d'exploitation agricole : élevage, culture céréalière, horticulture, vignoble selon la spécialité choisie. Il est responsable de la conduite d'un élevage ou d'une production végétale. En productions animales, le diplômé pratique l'élevage (bovin, ovin, caprin, porcin et volailles). Il s'occupe de l'alimentation, de l'entretien et du suivi sanitaire du troupeau. En productions végétales, le diplômé travaille les sols, prépare les parcelles, procède aux plantations des semis, surveille la croissance et la protection des végétaux par l'emploi de fertilisants, de produits phytosanitaires. Il récolte et conditionne des produits. En arboriculture, le salarié réalise l'ensemble des travaux manuels du verger : taille, palissage, travaux en vert... Employé comme tractoriste, il réalise les travaux mécanisés.

▸ *spécialité production animale*

- 52 **Chaumont** CFA agricole et forestier de la Haute-Marne
- 54 **Toul** CFA agricole de Meurthe-et-Moselle
- 55 **Bar-le-Duc** CFA EPL Agro
- 57 **Courcelles-Chaussy** CFA des métiers du paysage et de l'agriculture
- 67 **Obernai** CFA agricole du Bas Rhin
- 68 **Rouffach** CFA agricole du Haut Rhin

▸ *spécialité production végétale : arboriculture, horticulture*

- 67 **Obernai** CFA agricole du Bas Rhin
- 68 **Rouffach** CFA agricole du Haut Rhin
- 88 **Roville-aux-Chênes** CFA de l'horticulture et du paysage

▸ *spécialité production végétale : grandes cultures*

- 08 **Rethel** CFA agricole et hippique des Ardennes
- 10 **Saint-Pouange** CFA agricole de l'Aube
- 52 **Chaumont** CFA agricole et forestier de la Haute-Marne
- 54 **Toul** CFA agricole de Meurthe-et-Moselle
- 55 **Bar-le-Duc** CFA EPL Agro
- 57 **Courcelles-Chaussy** CFA des métiers du paysage et de l'agriculture
- 67 **Obernai** CFA agricole du Bas Rhin
- 68 **Rouffach** CFA agricole du Haut Rhin

▸ *spécialité production végétale : vigne et vin*

- 10 **Saint-Pouange** CFA agricole de l'Aube
- 51 **Avize** CFA agricole et viticole de la Marne
- 51 **Somme-Vesle** CFPPA de l'Epine
- 68 **Rouffach** CFA agricole du Haut Rhin

APRÈS CAP

Brevet professionnel

BP Responsable d'entreprise agricole

Ce diplômé a la capacité professionnelle agricole nécessaire à son installation. Ses activités sont identiques à celles d'un chef d'entreprise, maîtrisant également les particularités du métier de l'agriculteur. Il a acquis des compétences dans les domaines de l'élevage et des cultures, ainsi qu'en gestion d'entreprise. Il doit communiquer sur les produits et sur le métier, gérer les ressources humaines et connaitre le droit du travail.

- 08 **Rethel** CFA agricole et hippique des Ardennes
- 52 **Chaumont** CFA agricole et forestier de la Haute-Marne
- 54 **Haroué** CFA Agricultures et Territoires

Brevet professionnel agricole

BPA Travaux de la production animale

▸ *spécialité polyculture-élevage*

Forme des ouvriers qualifiés dans le secteur de l'élevage. Trois spécialités : élevage de porcs ou de volailles ; élevage de ruminants ; polyculture-élevage. Le titulaire de ce diplôme maîtrise les situations de travail courantes : préparation et distribution des aliments, observation et surveillance des animaux, soins de base, manipulations d'animaux, suivi des lots, utilisation, nettoyage et entretien des matériels, des équipements et des bâtiments.

- 88 **Mirecourt** CFA agricole et forestier des Vosges

Formation d'écoles spécialisées - RNCP

Technicien agricole

En agriculture, le technicien peut avoir de multiples casquettes : il peut être salarié d'une coopérative, d'une société de travaux agricoles ou d'une exploitation. Dans ce dernier cas, il participe à tous les travaux et seconde le chef d'exploitation. Il prend alors soin des cultures, nourrit les animaux, entretient le matériel et les locaux, gère le stock... Il peut également se spécialiser et devenir, par exemple, conducteur de machines agricole ou encore technicien en aquaculture et travailler dans des élevages d'animaux et de plantes aquatiques : poissons, coquillages, crustacés, etc.

- 88 **Ramonchamp** Maison familiale rurale Les quatre vents avec le CFA des MFR Grand Est 55 Commercy

APRÈS BAC

Brevets de technicien supérieur agricole

BTSA Agronomie : productions végétales

Le diplômé peut exercer dans la production agricole et dans le domaine du conseil : (en chambre d'agriculture, groupement de producteurs...). Technicien supérieur, il peut participer à des travaux de recherche, organiser un laboratoire, une petite unité d'expérimentation, ou exercer une activité de commercial dans l'industrie ou dans une coopérative. Il peut occuper un emploi de chef d'exploitation, travailler comme salarié dans une exploitation comme chef d'équipe.

- 57 **Courcelles-Chaussy** CFA des métiers du paysage et de l'agriculture

BTSA Analyse, conduite et stratégie de l'entreprise agricole

Le diplômé possède une bonne connaissance de l'environnement économique, social et juridique des exploitations agricoles, ainsi que de solides compétences en techniques comptables. Il a également reçu une formation en agronomie (productions végétales et animales, maîtrise de l'eau). Ce professionnel peut occuper un emploi de conseiller, technicien agricole, formateur... Après quelques années, il

peut devenir chef d'exploitation, responsable de magasin ou d'unité d'approvisionnement.

- 54 **Haroué** CFA Agricultures et Territoires
- 54 **Malzéville** Antenne CFPPA de Pixérécourt du CFA agricole de Meurthe-et-Moselle
- 55 **Bar-le-Duc** CFA EPL Agro

BTSA Production horticole

Le diplômé peut exercer en tant que chef d'exploitation ou responsable de cultures, chef d'équipe, conducteur de travaux, dans une exploitation horticole. Il peut aussi être conseiller ou technicien d'expérimentation dans des structures de conseil et de développement. Sa formation le prépare à la gestion d'une exploitation horticole, de la mise en œuvre de productions en pleine terre ou sous abri à la mise en marché.

- 88 **Roville-aux-Chênes** CFA de l'horticulture et du paysage

BTSA Productions animales

Le technicien supérieur en productions animales peut être éleveur, conseiller en élevage, agent de développement. Il doit être en mesure de répondre aux demandes d'appui technique d'un chef d'exploitation, un chef d'entreprise ou tout organisme agricole spécialisé en productions animales. Les principaux débouchés se situent dans l'industrie laitière ou des viandes, la collecte, le négoce, les groupements de producteurs, l'alimentation animale, le contrôle de performance, le développement, l'insémination artificielle, la formation.

- 54 **Malzéville** Antenne CFPPA de Pixérécourt du CFA agricole de Meurthe-et-Moselle
- 88 **Ramonchamp** Maison familiale rurale Les quatre vents avec le CFA des MFR Grand Est 55 Commercy

BTSA Viticulture-œnologie

Le titulaire du BTSA viticulture-œnologie exerce le plus souvent en tant que viticulteur responsable d'exploitation. C'est un technicien de la production (plantation des vignes, conduite du vignoble, récolte du raisin, contrôle de la qualité), de la transformation (vinification, élevage des vins, mise en bouteilles, transport, gestion des équipements), et de la commercialisation. Il peut également travailler dans le conseil, la recherche, le développement ou l'expertise.

- 10 **Bar-sur-Seine** CFA agricole de l'Aube antenne viticole du CFA départemental
- 51 **Avize** CFA agricole et viticole de la Marne
- 51 **Gionges** Maison familiale rurale avec le CFA agricole et viticole de la Marne 51 Avize
- 68 **Rouffach** CFA agricole du Haut Rhin

Certificats de spécialisation

CS Commercialisation des vins

Le titulaire de ce certificat de spécialisation peut travailler dans une cave, une coopérative vinicole, une maison de négoce, un magasin spécialisé... Il connaît les techniques d'élaboration, d'élevage et de dégustation des vins. Il peut présenter les différents crus, mener les négociations, conclure les ventes et en assurer le suivi, participer à la définition de la politique commerciale de l'entreprise.

- 51 **Avize** CFA agricole et viticole de la Marne
- 68 **Rouffach** CFA agricole du Haut Rhin

CS Conduite de l'élevage laitier

Le responsable d'élevage laitier est exploitant ou salarié agricole. Il assure la responsabilité d'un élevage pour lequel il travaille seul ou avec des salariés. Il doit donc être en capacité de réaliser l'ensemble des tâches d'élevage : traite, culture et distribution de l'alimentation, contrôle d'état de santé des animaux, soins, maîtrise de la reproduction, maintenance des bâtiments. Il a en charge l'organisation du travail quotidien dans le respect des règles de sécurité et de protection de l'environnement.

- 08 **Rethel** CFA agricole et hippique des Ardennes
- 54 **Haroué** CFA Agricultures et Territoires

CS Conduite de l'élevage ovin viande

Le titulaire de ce certificat assure la gestion technique d'un élevage ovin (moutons) en vue d'atteindre des objectifs qualitatifs et quantitatifs optimaux. Il s'occupe de l'alimentation, des pâturages, de la reproduction, de l'agnelage, il met en œuvre la sélection et assure la gestion sanitaire de son troupeau. Il est aussi amené à entretenir et aménager les bâtiments et équipements de la bergerie, gérer les chiens de berger, voire transformer et commercialiser les produits de son élevage.

- 08 **Rethel** CFA agricole et hippique des Ardennes
- 88 **Mirecourt** CFA agricole et forestier des Vosges

CS Conduite de l'élevage porcin

L'originalité de ce certificat de spécialisation est de permettre aux étudiants de suivre 2 troncs communs parmi les 5 certificats de spécialités : conduite de l'élevage laitier, conduite de l'élevage avicole, conduite de l'élevage porcin, conduite de l'élevage ovin, production, transformation et commercialisation des produits fermiers. La formation se déroule sur un an à raison de 16 semaines de formation à l'école. Le reste du temps est consacré à la formation professionnelle en entreprise, encadrée par le maître d'apprentissage ou le tuteur. Les enseignements en centre sont composés de cours, de travaux pratiques et travaux dirigés et de visites d'entreprises.

- 08 **Rethel** CFA agricole et hippique des Ardennes

CS Conduite de productions en agriculture biologique et commercialisation

Le producteur en agriculture biologique conçoit, développe et gère l'installation ou la reconversion de son exploitation en respectant des cahiers des charges particuliers. Il doit gérer avec rigueur les documents exigés par l'organisme certificateur et contribuer au bon déroulement des contrôles. Il met en œuvre des techniques de production spécifiques et gère une main d'œuvre formée à ce mode de production. Les salariés des exploitations biologiques sont souvent amenés à exercer des activités de commercialisation des produits issus de l'exploitation.

- 57 **Courcelles-Chaussy** CFA des métiers du paysage et de l'agriculture
- 68 **Rouffach** CFA agricole du Haut Rhin

CS Conduite d'un élevage avicole et commercialisation des produits

L'originalité de ce certificat de spécialisation est de permettre aux étudiants de suivre 2 troncs communs parmi les 5 certificats de spécialités : conduite de l'élevage laitier, conduite de l'élevage avicole, conduite de l'élevage porcin, conduite de l'élevage ovin, production, transformation et commercialisation des produits fermiers. La formation se déroule sur un an à raison de 16 semaines de formation à l'école. Le reste du temps est consacré à la formation professionnelle en entreprise, encadrée par le maître d'apprentissage ou le tuteur. Les enseignements en centre sont composés de cours, de travaux pratiques et travaux dirigés et de visites d'entreprises.

- 08 **Rethel** CFA agricole et hippique des Ardennes

CS Production, transformation et commercialisation des produits fermiers

Ce certificat permet à des chefs d'exploitation ou des salariés agricoles d'acquérir des compétences pour produire et transformer des produits fermiers dans le respect de la réglementation en vigueur.

- 08 **Rethel** CFA agricole et hippique des Ardennes
- 55 **Bar-le-Duc** CFA EPL Agro
- 68 **Rouffach** CFA agricole du Haut Rhin

CS Technicien de cave

Le technicien de cave conduit l'ensemble des opérations liées au process d'élaboration des vins et assure, notamment hors période de vendanges, toutes celles liées à l'élevage des vins et au bon maintien de la cave. Il effectue les travaux de cave avant, pendant et après les vendanges pour maintenir les lieux et les équipements dans un état correct d'hygiène, de sécurité, de propreté. Il encadre les salariés saisonniers pendant la période des vendanges.

- 51 **Avize** CFA agricole et viticole de la Marne

Formation d'écoles spécialisées- RNCP

Chargé de développement en œnotourisme

Le chargé de développement travaille pour le compte de domaines/syndicats viticoles, de tour-opérateurs ou bien d'offices de tourisme. Il peut aussi être gérant de sa propre entreprise. Son rôle est de valoriser l'offre oenotouristique en

lien avec un territoire. Après avoir analysé l'offre existante, il conçoit la politique commerciale ainsi que le plan de communication de l'entreprise, et en assure l'animation directement sur le terrain ou via des réseaux de professionnels.

- 51 **Gionges** Maison familiale rurale

APRÈS BAC + 2

Diplôme d'ingénieur

Diplôme d'ingénieur de l'Institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement (AgroParisTech)

Le diplômé de l'Institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement sait mobiliser des connaissances dans les domaines de la biologie, des technologies, des sciences économiques et sociales et des sciences de l'ingénieur. Dans le domaine de la biologie, il connaît l'organisation du vivant. Il en comprend les bases de fonctionnement comme les mécanismes moléculaires et la physiologie des organismes.

- 54 **Nancy** Institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement avec le CFA des sciences et technologies du vivant

Licences professionnelles

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention agriculture biologique : production, conseil, certification et commercialisation

Le diplôme permet d'acquérir les bases de l'agriculture biologique, de connaître l'environnement de ce mode de production, d'en analyser les filières, de la production à la consommation, de pouvoir poser un diagnostic et animer des projets de développement.

▸ *parcours : agriculture biologique : conseil et développement*

- 67 **Obernai** Centre de formation professionnelle de promotion agricole avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention agronomie

Forme des futurs cadres polyvalents spécialistes des questions de l'agriculture biologique dans les domaines de la production, la transformation, la distribution, la commercialisation, l'audit et la certification à chacune de ces étapes. Elle concerne à la fois les publics de la formation initiale et des adultes en formation continue.

▸ *parcours : agent de développement : agricultures et territoires*

▸ *parcours : ingénierie de l'entreprise agricole*

- 54 **Laxou** Institut supérieur des affaires agricoles et agroalimentaires avec le CFA Agricultures et Territoires 54 Haroué
- 54 **Villers-lès-Nancy** IUT Nancy-Brabois - site de Villers avec le CFA Agricultures et Territoires 54 Haroué

▸ *parcours : agriculture, durabilité, nouvelles technologies*

- 57 **Metz** UFR Sciences fondamentales et appliquées avec le CFA des métiers du paysage et de l'agriculture 57 Courcelles-Chaussy

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention productions végétales

Forme des professionnels aux méthodes et techniques actuellement appliquées dans l'amélioration des plantes, horticoles en particulier. De manière plus précise, ce professionnel saura conduire, observer, évaluer et gérer des programmes d'amélioration génétique et des expérimentations, mettre en œuvre et appliquer des méthodes de culture in vitro à des fins de multiplication végétative et à des fins de création variétale, il sera capable de gérer des cultures et des collections (milieux, repiquages, lignées...) mais aussi de gérer un laboratoire et animer l'assurance qualité.

▸ *parcours : viticulture et environnement*

- 51 **Avize** CFA agricole et viticole de la Marne
- 51 **Reims** UFR de sciences exactes et naturelles avec le CFA SUP 51 Reims

AGROÉQUIPEMENT

APRÈS 3e

Baccalauréat professionnel

Bac Pro Agroéquipement

Le titulaire de ce bac professionnel est chargé de conduire des chantiers de mise en œuvre de production végétale et/ou un atelier de parc d'agroéquipements. Il veille à la sécurité, aux matériels et équipements dont il assure la maintenance. Il peut exercer dans une exploitation agricole, une entreprise de distribution d'agroéquipements ou de travaux agricoles, forestiers ou paysagers.

- 67 **Obernai** CFA agricole du Bas Rhin
- 88 **Mirecourt** CFA agricole et forestier des Vosges

APRÈS CAP

Brevet professionnel

BP Agroéquipement, conduite et maintenance des matériels

Le titulaire de ce BP utilise les matériels et installations nécessaires à la production et à la manutention de produits agricoles, animaux ou végétaux, à leur stockage, leur conditionnement et leur première transformation, à l'entretien du paysage et à la protection de la nature. Il peut exercer ses activités sur une exploitation agricole, dans une coopérative, dans une entreprise de travaux agricoles, forestiers ou paysagers, chez un distributeur d'agroéquipements, dans une station de stockage et de conditionnement ou auprès d'une collectivité locale.

- 57 **Courcelles-Chaussy** CFA des métiers du paysage et de l'agriculture

Brevet professionnel agricole

BPA Travaux de la conduite et entretien des engins agricoles

Forme au métier de chauffeur mécanicien dans les domaines de la production agricole et des travaux externalisés. Le diplômé prépare le chantier et le matériel nécessaire à son travail. Il conduit les différents matériels agricoles de l'entreprise en tenant compte des caractéristiques de la parcelle, de la culture en place et des instructions du chef d'exploitation. Il réalise les opérations d'entretien élémentaires, comme le graissage ou la vérification des niveaux.

- 88 **Mirecourt** CFA agricole et forestier des Vosges

Certificat de spécialisation

CS Tracteurs et machines agricoles utilisation et maintenance

L'activité du conducteur d'engin d'exploitation agricole est liée au calendrier des saisons. En période culturale, il conduit des matériels. En morte saison ou en périodes d'intempérie, c'est l'activité maintenance qui domine. Le conducteur est généralement polyvalent. Il utilise plusieurs types de matériels agricoles (tracteurs et outils attelés, automoteurs : ensileuse, moissonneuse-batteuse...).

- 51 **Avize** CFA agricole et viticole de la Marne
- 54 **Toul** CFA agricole de Meurthe-et-Moselle
- 67 **Obernai** CFA agricole du Bas Rhin
- 68 **Rouffach** CFA agricole du Haut Rhin

ANIMATION DES TERRITOIRES RURAUX

APRÈS BAC

Brevet de technicien supérieur agricole

BTSA Développement, animation des territoires ruraux

Forme à devenir des animateurs du développement en milieu rural. Ce BTS est axé

sur une bonne connaissance des acteurs du territoire, des réseaux et des politiques publiques mais aussi sur la gestion de projet, l'apprentissage de la gestion économique et humaine des structures impliquées dans l'offre de service en milieu rural ou dans les actions de développement. Ce professionnel peut réaliser des diagnostics ciblés de territoire et formuler, à l'issu de ces études, des préconisations argumentées.

➥ 88 **Gugnécourt** Maison familiale rurale avec le CFA des MFR Grand Est 55 Commercy

Certificat de spécialisation

CS Tourisme vert, accueil et animation en milieu rural

Le titulaire de ce certificat de spécialisation est capable de prendre en charge un projet d'activité de tourisme rural depuis son élaboration (analyse du contexte, description du projet et des étapes de sa réalisation, identification de ses conséquences chiffrables et non chiffrables) jusqu'à la réalisation des prestations (organisation, planification du déroulement de l'activité, planification du travail, analyse des résultats techniques et économiques) et leur commercialisation.

➥ 54 **Toul** CFA agricole de Meurthe-et-Moselle

EAU, SOLS, ENVIRONNEMENT

APRÈS BAC

Brevets de technicien supérieur agricole

BTSA Gestion et maîtrise de l'eau

La mission de ce professionnel est de contrôler la qualité de l'eau et du service, de participer au développement et à la mise en place des installations, en tenant compte des évolutions techniques. Il a également pour rôle de faire fonctionner les dispositifs de traitement, de distribution, d'utilisation et de recyclage d'eau. Le diplômé est compétent en traitement des eaux, en gestion des ressources des sols et sous-sols, et dans l'exploitation et le suivi des équipements.

➥ 67 **Obernai** CFA agricole du Bas Rhin

BTSA Gestion et protection de la nature

Le diplômé peut travailler dans l'animation nature ou dans la gestion des espaces naturels. Sur le terrain, les deux métiers sont rarement séparés. Ce professionnel polyvalent cumule ainsi un grand nombre de tâches et de rôles. Il sensibilise le public à la nature et à l'environnement. Sa culture naturaliste, sa connaissance des outils de communication lui permettent de gérer et de promouvoir des activités nature.

➥ 88 **Roville-aux-Chênes** CFA de l'horticulture et du paysage

APRÈS BAC + 2

Diplôme d'ingénieur

Diplôme d'ingénieur de l'École nationale du génie de l'eau et de l'environnement de Strasbourg

Forme des ingénieurs dans les domaines de l'eau (eau potable, assainissement), de l'équipement des collectivités, de la protection de l'environnement (hydro systèmes naturels, maîtrise des déchets) et de la gestion des services publics. Ils sont capables d'analyser, de diagnostiquer, d'expérimenter et de rechercher des solutions techniques à des problèmes liés à la ressource et à la distribution de l'eau ainsi qu'à l'assainissement, la gestion des déchets, l'aménagement durable des territoires et la gestion des services publics.

➥ 67 **Strasbourg** École nationale du génie de l'eau et de l'environnement de Strasbourg avec le CFA CCI Campus 67 Strasbourg

TRAVAUX PAYSAGERS, FORÊT

APRÈS 3e

Baccalauréats professionnels

Bac Pro Aménagements paysagers

Le diplômé intervient en entreprise de travaux paysagers, en service d'espace vert (collectivité territoriale, syndicat intercommunal). Il participe à la conduite de chantier paysager (prépare, organise, exécute les travaux, utilise les matériels). Il améliore les sols, établit le piquetage, met en place voies, réseaux, mobiliers et systèmes d'irrigation. Il entretient les espaces verts par la taille, le désherbage, le traitement sanitaire des végétaux. Il est en relation avec les fournisseurs et les clients de l'entreprise.

➥ 10 **Saint-Pouange** CFA agricole de l'Aube
➥ 57 **Courcelles-Chaussy** CFA des métiers du paysage et de l'agriculture
➥ 67 **Obernai** CFA agricole du Bas Rhin
➥ 68 **Rouffach** CFA agricole du Haut Rhin
➥ 88 **Roville-aux-Chênes** CFA de l'horticulture et du paysage

Bac Pro Forêt

Le diplômé peut exercer son activité d'ouvrier forestier ou de chef d'équipe dans une entreprise de travaux forestiers, une scierie, une coopérative, ou pour le compte d'un expert ou d'un propriétaire forestier privé ou public. Il réalise des opérations d'entretien du patrimoine forestier ou des travaux d'abattage et de façonnage. Il peut participer à la gestion d'un chantier : devis, préparation et organisation des travaux dans le respect des règles et des techniques de sécurité.

➥ 55 **Bar-le-Duc** CFA EPL Agro
➥ 88 **Mirecourt** CFA agricole et forestier des Vosges

Certificats d'aptitude professionnelle agricole

CAPA Jardinier paysagiste

Chez un paysagiste, dans le service " espaces verts " d'une collectivité territoriale, l'ouvrier-jardinier assure les travaux d'aménagement et d'entretien d'un jardin ou d'un espace vert. Il réalise les différentes opérations (report de plan, travaux d'infrastructures, implantation des végétaux) selon les consignes reçues. Il entretient les plantations (arrosage, traitement) et le matériel courant.

➥ 08 **Saint-Laurent** CFA Balcon des Ardennes (CFA de Saint Laurent)
➥ 10 **Saint-Pouange** CFA agricole de l'Aube
➥ 55 **Damvillers** Maison familiale rurale avec le CFA des MFR Grand Est 55 Commercy
➥ 57 **Courcelles-Chaussy** CFA des métiers du paysage et de l'agriculture
➥ 67 **Obernai** CFA agricole du Bas Rhin
➥ 68 **Rouffach** CFA agricole du Haut Rhin
➥ 88 **Roville-aux-Chênes** CFA de l'horticulture et du paysage

CAPA Travaux forestiers

Forme à la réalisation de différentes opérations préalables à la plantation des essences forestières ainsi que l'entretien des parcelles : dépressage, débroussaillement, élagage, balivage... Ce professionnel peut être amené à réaliser l'abattage des arbres. Il peut participer à des actions d'entretien et de préservation des milieux naturels, des abords d'infrastructures, mais aussi à l'aménagement de structure d'accueil du public.

➥ 08 **Saint-Laurent** CFA Balcon des Ardennes (CFA de Saint Laurent)
➥ 55 **Bar-le-Duc** CFA EPL Agro

APRÈS CAP

Brevets professionnels

BP Aménagements paysagers

Le diplômé réalise et entretient des jardins et espaces verts. Il est salarié d'une entreprise paysagère ou du service espaces verts d'une ville, d'une collectivité territoriale, d'un syndicat intercommunal. Avec de l'expérience, il peut devenir chef d'équipe sur des chantiers de création d'espaces verts ou de jardins ou créer sa propre entreprise. Il participe à la conduite du chantier : préparation, organisation, exécution des travaux prévus. Il maîtrise les techniques nécessaires à la réalisation et à l'entretien d'un espace paysager : lecture des plans techniques, nettoyage et préparation du terrain, construction d'éléments du jardin, plantation des végétaux... Il établit le calendrier d'entretien des espaces paysagers, taille les arbres, entretient les haies, pelouses et gazons, surveille l'état sanitaire des végétaux... À noter : ce diplôme est uniquement délivré par unités capitalisables.

- 08 **Saint-Laurent** CFA Balcon des Ardennes (CFA de Saint Laurent)
- 67 **Obernai** CFA agricole du Bas Rhin
- 68 **Rouffach** CFA agricole du Haut Rhin

BP Responsable de chantiers forestiers

Ce professionnel participe à la conduite et à l'organisation de chantiers forestiers. Il réalise les travaux d'exploitation : identification des limites de la coupe, abattage selon des techniques adaptées à la situation, tri et ramassage des grumes. Il peut être chargé de travaux de renouvellement et d'amélioration des peuplements végétaux (observation du peuplement forestier, préparation des sols, taille...). Il veille à la bonne exécution du travail et assure l'entretien courant du matériel et des équipements.

- 08 **Saint-Laurent** CFA Balcon des Ardennes (CFA de Saint Laurent)

Brevets professionnels agricoles

BPA Travaux des aménagements paysagers

▸ *spécialité travaux de création et d'entretien*

Les ouvriers qualifiés dans le secteur du paysage interviennent sur tous les aspects d'un chantier d'aménagement paysager : implantation, préparation des sols, plantations, engazonnement, voierie et équipement, entretien des plantations.

- 57 **Courcelles-Chaussy** CFA des métiers du paysage et de l'agriculture
- 67 **Obernai** CFA agricole du Bas Rhin
- 68 **Rouffach** CFA agricole du Haut Rhin
- 88 **Roville-aux-Chênes** CFA de l'horticulture et du paysage

BPA Travaux forestiers

En conduite de machines forestières, l'ouvrier conduit les engins de chargement et de déchargement des bois. Il peut assurer leur maintenance mécanique et hydraulique. Il effectue aussi le tri, le cubage et l'empilage des produits. En travaux de bûcheronnage, l'ouvrier prépare et effectue des coupes de bois avec une tronçonneuse selon la technique la mieux adaptée à la situation. Il réalise des opérations de tronçonnage, de tri et d'empilage visant à faciliter les travaux de chargement du bois. Il entretient son matériel. En travaux de sylviculture, l'ouvrier prépare le sol, jalonne et débroussaille le terrain avant de planter les jeunes arbres. Il entretient les plantations via des travaux de dépressage, de taille, de protection ou de nettoiement qu'il adapte selon l'âge des végétaux.

▸ *spécialité conduite de machines forestières*

- 88 **Mirecourt** CFA agricole et forestier des Vosges

▸ *spécialité travaux de bûcheronnage*

- 08 **Saint-Laurent** CFA Balcon des Ardennes (CFA de Saint Laurent)
- 88 **Mirecourt** CFA agricole et forestier des Vosges

▸ *spécialité travaux de sylviculture*

- 88 **Mirecourt** CFA agricole et forestier des Vosges

APRÈS BAC

Brevets de technicien supérieur agricole

BTSA Aménagements paysagers

Le titulaire de ce diplôme réalise et entretient des espaces verts. Il est salarié d'une entreprise paysagère ou du service espaces verts d'une ville, d'une collectivité territoriale, d'un syndicat intercommunal. Avec de l'expérience, il peut devenir chef d'équipe sur des chantiers de création d'espaces verts ou de jardins, ou créer sa propre entreprise. Il participe à la conduite du chantier : préparation, organisation, exécution des travaux prévus. Il maîtrise les techniques nécessaires à la réalisation et à l'entretien d'un espace paysager.

- 10 **Saint-Pouange** CFA agricole de l'Aube
- 57 **Courcelles-Chaussy** CFA des métiers du paysage et de l'agriculture
- 68 **Rouffach** CFA agricole du Haut Rhin
- 88 **Roville-aux-Chênes** CFA de l'horticulture et du paysage

BTSA Gestion forestière

Le diplômé en gestion forestière est un spécialiste du diagnostic forestier et de la gestion de chantiers forestiers. Il est formé à réaliser des interventions de gestion durable en forêt ou autres espaces boisés, à mettre en place une planification. Il effectue l'état des lieux de la forêt, inventorie et évalue les peuplements. Il dirige ou effectue le martelage, les coupes, prévoit les travaux sylvicoles, le boisement. Il prépare la mise en marché du bois sur pied ou abattu, estime sa valeur, organise son transport et sa livraison.

- 88 **Mirecourt** CFA agricole et forestier des Vosges

Certificats de spécialisation

CS Arboriste élagueur

Formé à l'élagage, l'ouvrier participe à la préparation d'un chantier de taille et de soins aux arbres et exécute, dans les règles de l'art et en toute sécurité, les opérations de taille et d'entretien. L'élagueur travaille dans une entreprise spécialisée en élagage ou travaux forestiers, chez un paysagiste ou au sein d'un service espaces verts d'une collectivité territoriale.

- 08 **Saint-Laurent** CFA Balcon des Ardennes (CFA de Saint Laurent)
- 57 **Courcelles-Chaussy** CFA des métiers du paysage et de l'agriculture

CS Arrosage intégré

L'ouvrier spécialisé en arrosage intégré réalise l'installation des systèmes d'arrosage pour les parcs et jardins, aménagements paysagers urbains, terrains de sport et de loisir, installations agricoles et horticoles... Il travaille à partir des plans et du projet technique fournis par le bureau d'étude. Il participe à l'organisation des chantiers d'arrosage automatique. Il peut prendre part à la conception de projets d'arrosage et assurer l'encadrement d'une équipe. Il assure la maintenance des installations pour le compte des clients. Il peut participer à l'établissement des devis ou l'achat de fournitures.

- 67 **Obernai** CFA agricole du Bas Rhin

CS Collaborateur du concepteur paysagiste

Le collaborateur du concepteur paysagiste est en relation directe avec l'ingénieur ou l'architecte paysagiste. Il produit les documents nécessaires à la présentation et à la mise en œuvre d'un projet d'aménagement paysager. Il maîtrise les logiciels de bureautique, PAO, DAO, CAO et d'autres propres à son secteur d'activités. Il communique la démarche de conception technique du projet. Il établit et propose un mode de gestion du fonds documentaire opérationnel et suit l'évolution des

outils informatiques liés à la conception de projet d'aménagement paysager. Il peut être amené à réaliser des activités de gestion de chantier.

➥ 68 **Rouffach** CFA agricole du Haut Rhin

CS Constructions paysagères

L'ouvrier paysagiste qualifié, spécialisé en conduite de chantier pour les constructions paysagères, travaille en entreprise de travaux paysagers ou dans le BTP. Il occupe le poste de chef d'équipe ou d'adjoint au chef d'équipe. Il réalise des travaux de terrassement et de transformation de terrains, des travaux de voiries, réseaux et divers. Il réalise des constructions paysagères nécessaires à l'aménagement de jardins privés ou d'espaces publics : pavage, dallage, murets, escaliers, constructions en bois, rocailles, bassins et fontaines ainsi que les systèmes d'assainissement, d'arrosage intégré et d'éclairage.

➥ 67 **Obernai** CFA agricole du Bas Rhin

Formation d'écoles spécialisées- RNCP

Chef de produits forêt bois

Les chefs de produit s'appuient sur des outils méthodologiques (études, enquêtes), et sur leurs connaissances du contexte général (macro-environnement). Ils assurent une fonction de veille et capitalise les informations recueillies auprès de réseaux formels et informels. Ils pilotent la mise en œuvre du plan marketing et l'évaluation des résultats en lien étroit, selon l'organisation de l'entreprise et sa taille, avec la direction générale et les principales directions.

➥ 10 **Les Loges-Margueron** CFPPA de Crogny, antenne du CFA agricole départemental

APRÈS BAC + 2

Licence professionnelle

Licences Pro Sciences, technologies, santé aménagement du territoire et urbanisme

▸ *spécialité infographie paysagère*

La licence professionnelle vise à former des collaborateurs capables de comprendre et mettre en forme des projets d'aménagement paysager depuis les études préliminaires jusqu'à la mise en œuvre : analyse globale, diagnostic, intentions, projet, rédaction ; réalisation des illustrations (cartographie, retouche photo, simulation, modèle 3D, image de synthèse, carnet de détails, plans techniques, ...) ; communication de l'étude : présentation sur papier et support multimédia (création et mise à jour d'un site Internet, CDROM...).

➥ 88 **Épinal** Centre d'études scientifiques supérieures d'Épinal - antenne de la faculté des sciences de Vandœuvre avec le CFA de l'horticulture et du paysage 88 Roville-aux-Chênes

VENTE - CONSEIL

APRÈS 3e

Baccalauréats professionnels

Bac Pro Technicien conseil vente de produits de jardin

Le technicien conseil prend en charge les produits horticoles et de jardinage, de leur réception à leur mise en rayon et leur étiquetage. En jardinerie ou rayon spécialisé d'une grande surface, il contrôle l'exécution des tâches techniques et administratives liées à la vente. Sous la responsabilité d'un supérieur hiérarchique, il assure la vente ou l'encadrement technique et l'animation d'une équipe de vendeurs.

➥ 68 **Wintzenheim** CFA agricole du Haut Rhin - site du Pflixbourg

Bac Pro Technicien conseil vente en alimentation

▸ *option produits alimentaires*

Ce professionnel gère les produits frais, ultrafrais et surgelés, les produits traiteur ou de fabrication fermière, artisanale ou industrielle. Il organise la conservation, la transformation et la préparation des produits depuis la réception jusqu'à la vente. Le maintien de la qualité repose sur ses connaissances technologiques. Des capacités d'animateur lui sont également demandées pour mettre en œuvre des propositions de promotion. Il suit et applique les réglementations relatives aux produits, aux points de vente, aux consommateurs et à l'environnement.

➥ 54 **Laxou** Institut supérieur des affaires agricoles et agroalimentaires avec le CFA Agricultures et Territoires 54 Haroué

Bac Pro Technicien conseil vente en animalerie

En magasins spécialisés (jardinerie, animalerie), chez un intermédiaire du commerce d'animaux ou le rayon spécialisé de la grande et moyenne distribution (aliments, ou produits et accessoires d'animalerie), le technicien conseil assure les tâches technico-administratives liées à la vente, l'encadrement et l'animation d'une équipe de vendeurs. Sous la responsabilité d'un vétérinaire, il est responsable des animaux en magasin et travaille dans le respect de la réglementation relative à leur protection.

➥ 68 **Wintzenheim** CFA agricole du Haut Rhin - site du Pflixbourg

➥ 88 **Roville-aux-Chênes** CFA de l'horticulture et du paysage

APRÈS BAC

Brevet de technicien supérieur agricole

BTSA Technico-commercial

Le technico-commercial travaille en amont ou en aval, de la filière agricole et occupe des fonctions commerciales Achat-Vente qui nécessitent obligatoirement une double compétence : en technique " produit " et en négociation et relation commerciales. Il suit une formation en économie d'entreprise, gestion, mercatique, relation commerciale, projet commercial et actions professionnelles, peut étudier une seconde langue vivante, mais bénéficie également d'une formation technique dédiée à une spécialité listée ci-dessous. Par-delà les différentes appellations, le titulaire du BTSA technico-commercial vise en première insertion un emploi de négociateur-conseiller-vendeur itinérant ou sédentaire.

▸ *spécialité agrofournitures*

➥ 51 **Avize** CFA agricole et viticole de la Marne

➥ 54 **Laxou** Institut supérieur des affaires agricoles et agroalimentaires avec le CFA Agricultures et Territoires 54 Haroué

➥ 67 **Obernai** CFA agricole du Bas Rhin

▸ *spécialité animaux d'élevage et de compagnie*

➥ 54 **Villers-lès-Nancy** École d'horticulture et de paysage avec le CFA de l'horticulture et du paysage 88 Roville-aux Chênes

▸ *spécialité jardins et végétaux d'ornement*

➥ 54 **Villers-lès-Nancy** École d'horticulture et de paysage avec le CFA de l'horticulture et du paysage 88 Roville-aux Chênes

▸ *spécialité produits alimentaires et boissons*

➥ 54 **Laxou** Institut supérieur des affaires agricoles et agroalimentaires avec le CFA Agricultures et Territoires 54 Haroué

▸ *spécialité vins et spiritueux*

➥ 51 **Avize** CFA de l'horticulture et du paysage

Alimentation et Agroalimentaire

© Banjee/Onisep

L'alimentation : une embellie du côté des petits commerces

En 2015, les petits commerces alimentaires ont surfé sur la relance du commerce de détail. Les magasins d'alimentation spécialisée et les boulangeries, pâtisseries et charcuteries ont vu leur volume augmenter de 2,7 %.
Même constat pour les petites surfaces d'alimentation générale et les magasins de produits surgelés, dont les ventes, en volume, sont en hausse de 2,8 %.
Pour les grandes surfaces, à dominante alimentaire, les volumes sont restés stables, mais les ventes ont diminué en valeur. Bien qu'en baisse depuis deux ans, cette catégorie représente toujours les deux tiers du commerce alimentaire de détail.

L'agroalimentaire : 1er secteur industriel français à la source de nombreux emplois

L'agroalimentaire constitue le premier secteur industriel français aussi bien en termes de chiffre d'affaires que d'emplois. Les 16 200 entreprises du secteur emploient environ 441 000 personnes réparties sur tout le territoire national. Les industries alimentaires permettent de soutenir de nombreux emplois de l'amont à l'aval de la filière : 2,4 millions d'emplois en France. L'agroalimentaire joue un rôle clé dans l'aménagement et la vitalité du territoire puisqu'il transforme 70 % de la production agricole française.

Une large palette de métiers

Le secteur propose une grande variété de métiers : de la conception de nouvelles recettes et l'achat de matières premières à l'expédition du produit fini, en passant par le contrôle de la qualité ou du respect de la chaîne du froid, la maintenance des machines...

Dans le Grand Est

1 962

c'est le nombre d'établissements en agroalimentaire en 2015 qui emploient 38 126 salariés, dont

10 397

dans la fabrication de boissons.

L'agroalimentaire Grand Est représente 7,9 % du chiffres d'affaires des IAA en France.

(Source : DRAAF Grand Est-2018)

LE SAVIEZ-VOUS

Le Grand Est compte 1 960 exploitations bio et occupe le 7e rang en France.

Source : Agreste, Agence Bio, INAO - mars 2018

Alimentation, agroalimentaire

APRÈS 3e

Baccalauréats professionnels

Bac Pro Boucher charcutier traiteur

Forme des professionnels en boucherie : préparation de la viande pour la vente (découper, désosser, dégraisser et parer la viande). Et en charcuterie : gestion de l'ensemble des étapes de la production des jambons, pâtés, saucissons... Les diplômés de ce bac pro ont acquis des savoir-faire en cuisine et élaborent des produits traiteurs dans le respect des règles d'hygiène et de sécurité alimentaire. Ils ont également des compétences en gestion de l'entreprise.

- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA interprofessionnel de l'Aube

Bac Pro Boulanger pâtissier

Le cœur de métier des boulangers et pâtissiers est la fabrication de produits sucrés et salés. Ils déterminent les quantités de matières premières, choisissent les techniques de fabrication adaptées. Ils ont acquis des savoir-faire en cuisine et savent confectionner des produits traiteurs (fabrication des pains, des pâtes, des petits fours, des crèmes sauces et coulis, du chocolat de couverture...). Ils ont également des compétences en gestion de l'entreprise, commercialisation et animation d'équipe.

- 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne

Certificats d'aptitude professionnelle

CAP Boucher

Le boucher réceptionne et stocke les viandes. Il en contrôle la traçabilité et la qualité, ainsi que le respect des règles d'hygiène et de sécurité. Il découpe, désosse, sépare et prépare pour la vente en respectant les techniques de présentation, de décoration et d'étiquetage. Il peut participer au conseil et à la vente des produits. Il débute en boucherie artisanale, au rayon d'une grande surface, en atelier de transformation, en entreprise industrielle ou en collectivité, comme boucher préparateur qualifié, ouvrier professionnel qualifié ou de fabrication.

- 08 **Charleville-Mézières** CFA interprofessionnel des Ardennes
- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA interprofessionnel de l'Aube
- 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne
- 52 **Chaumont** CFA interprofessionnel de la Haute-Marne
- 54 **Laxou** CFA CEPAL
- 55 **Bar-le-Duc** CFA Européen Louis Prioux
- 57 **Forbach** CFA Camille Weiss
- 57 **Metz** CFA Ernest Meyer
- 57 **Sarrebourg** CFA de Sarrebourg
- 57 **Thionville** CFA École Pratique Des Métiers
- 67 **Haguenau** CFA du LP André Siegfried
- 88 **Épinal** CFA Pôle des métiers des Vosges

CAP Boulanger

Le boulanger participe à l'approvisionnement, au stockage et au contrôle qualité des matières premières. Puis il pétrit la pâte, pèse et façonne les pains, assure le suivi de la fermentation et de la cuisson. Les titulaires du CAP débuteront comme ouvrier boulanger dans une entreprise artisanale ou industrielle, ou dans la grande distribution. Actuellement, de plus en plus de boulangers proposent des produits de restauration légère comme les viennoiseries, les sandwichs, salades, pizzas...

- 08 **Charleville-Mézières** CFA interprofessionnel des Ardennes
- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA interprofessionnel de l'Aube
- 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne
- 52 **Chaumont** CFA interprofessionnel de la Haute-Marne
- 54 **Laxou** CFA CEPAL
- 55 **Bar-le-Duc** CFA Européen Louis Prioux
- 57 **Forbach** CFA Camille Weiss
- 57 **Metz** CFA Ernest Meyer
- 57 **Sarrebourg** CFA de Sarrebourg
- 57 **Thionville** CFA École Pratique Des Métiers
- 67 **Eschau** CFA d'Eschau
- 67 **Haguenau** CFA du LP André Siegfried
- 67 **Saverne** CFA du LP Jules Verne
- 67 **Strasbourg** CFA des Compagnons du Devoir et du Tour de France
- 68 **Colmar** CFA Centre Alsace Marcel Rudloff
- 68 **Mulhouse** CFA du LP Roosevelt
- 88 **Épinal** CFA Pôle des métiers des Vosges

CAP Charcutier-traiteur

Le charcutier-traiteur peut exercer son activité en magasin artisanal, en entreprise de charcuterie industrielle, dans une grande surface ou dans la restauration, voire dans l'hôtellerie. Il approvisionne et stocke des matières et des produits. Il réalise, conditionne et présente des produits de charcuterie et de traiteur (des viandes, des poissons crus, des fabrications charcutières et des fabrications traiteurs). Il participe à l'entretien des équipements et au contrôle de la qualité.

- 08 **Charleville-Mézières** CFA interprofessionnel des Ardennes
- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA interprofessionnel de l'Aube
- 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne
- 54 **Laxou** CFA CEPAL
- 55 **Bar-le-Duc** CFA Européen Louis Prioux
- 57 **Metz** CFA Ernest Meyer
- 88 **Épinal** CFA Pôle des métiers des Vosges

CAP Chocolatier-confiseur

Le chocolatier-confiseur intervient à tous les stades de la fabrication de la chocolaterie, de la confiserie et de la pâtisserie à base de chocolat. Il connaît ses réactions à la chaleur et maîtrise différentes techniques : tempérage, trempage, enrobage, cuisson, fonte, façonnage, fourrage. Le titulaire du CAP débute comme commis ou chocolatier-confiseur spécialisé dans une entreprise industrielle ou artisanale. Avec une solide expérience professionnelle, il pourra devenir artisan commerçant, chef de laboratoire ou responsable de production.

- 51 **Reims** Lycée professionnel Gustave Eiffel avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 54 **Laxou** CFA CEPAL
- 55 **Bar-le-Duc** CFA Européen Louis Prioux
- 67 **Eschau** CFA d'Eschau
- 68 **Mulhouse** CFA du LP Roosevelt
- 88 **Épinal** CFA Pôle des métiers des Vosges

CAP Crémier-fromager

Le crémier-fromager peut exercer son activité en commerce de détail ou au rayon fromage à la coupe dans la grande distribution. Il réceptionne et met en valeur les marchandises. Vendeur spécialisé, il accueille et conseille les clients grâce à sa connaissance des produits. Il peut notamment confectionner des plateaux de fromages ou réaliser des préparations spécifiques telles que le tranchage ou la mise sous vide.

- 51 **Reims** Lycée professionnel Gustave Eiffel avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 68 **Colmar** CFA Centre Alsace Marcel Rudloff
- 88 **Gérardmer** Section d'enseignement professionnel du lycée des métiers de l'hôtellerie et de la restauration J.B.S. Chardin avec le CFA hôtelier J.B.S. Chardin 88 Gérardmer

CAP Pâtissier

Le titulaire de ce CAP prépare les pâtisseries et organise leur fabrication. Il gère les stocks de produits, fabrique les pâtes et les crèmes, décore les desserts, les dispose et les présente aux clients. Il travaille comme ouvrier de production en pâtisserie artisanale, restaurant traditionnel ou collectif, en entreprise industrielle ou dans la grande distribution.

- 08 **Charleville-Mézières** CFA interprofessionnel des Ardennes
- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA interprofessionnel de l'Aube

- 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne
- 51 **Muizon** CFA des Compagnons du Devoir de Champagne-Ardenne
- 52 **Chaumont** CFA interprofessionnel de la Haute-Marne
- 54 **Laxou** CFA CEPAL
- 55 **Bar-le-Duc** CFA Européen Louis Prioux
- 57 **Forbach** CFA Camille Weiss
- 57 **Metz** CFA Ernest Meyer
- 57 **Sarrebourg** CFA de Sarrebourg
- 57 **Thionville** CFA École Pratique Des Métiers
- 67 **Eschau** CFA d'Eschau
- 67 **Haguenau** CFA du LP André Siegfried
- 67 **Saverne** CFA du LP Jules Verne
- 68 **Colmar** CFA Centre Alsace Marcel Rudloff
- 68 **Mulhouse** CFA du LP Roosevelt
- 88 **Épinal** CFA Pôle des métiers des Vosges

CAP Poissonnier écailler

Le poissonnier connaît poissons, coquillages, crustacés d'eau douce et d'eau de mer. Il maîtrise leurs méthodes de conservation (réfrigération, salage, fumage), et sait les préparer (vidage, écaillage, filetage) et les cuisiner. Enfin, il réalise l'étalage, accueille et conseille la clientèle. Le poissonnier pourra être employé de marée ou commis poissonnier, en poissonnerie artisanale ou en grande surface. Il peut également devenir ouvrier professionnel dans la transformation des produits de la mer.

- 67 **Saverne** CFA du LP Jules Verne

Certificats techniques des métiers

CTM Boucher charcutier traiteur

En 3 ans. Le titulaire de ce diplôme maîtrise les savoir-faire professionnels et technologiques de base : transformation des carcasses (des gros morceaux de découpe jusqu'à la présentation en morceaux de détail pour la vente), réalisation des préparations et fabrication de différents mets. Il possède également les connaissances associées (équipements, matières d'œuvre, technologie) correspondant à un emploi qualifié en boucherie-charcuterie-traiteur traditionnel ainsi qu'en pâtisserie salée dite " charcutière ".

- 67 **Eschau** CFA d'Eschau
- 67 **Haguenau** CFA du LP André Siegfried
- 68 **Colmar** CFA Centre Alsace Marcel Rudloff
- 68 **Mulhouse** CFA du LP Roosevelt

CTM Préparateur (trice) vendeur (se)

▸ *option boucherie*

Le titulaire de ce diplôme maîtrise les savoir-faire professionnels et technologiques de base : préparer, présenter et vendre des viandes crues de bœuf, de veau, d'agneau, de porc, de volaille, de gibier et produits fabriqués.

- 54 **Laxou** CFA CEPAL
- 67 **Eschau** CFA d'Eschau
- 67 **Haguenau** CFA du LP André Siegfried
- 68 **Colmar** CFA Centre Alsace Marcel Rudloff
- 68 **Mulhouse** CFA du LP Roosevelt

▸ *option charcuterie-traiteur*

Le titulaire de ce diplôme maîtrise les savoir-faire professionnels et technologiques de base : réaliser et vendre des préparations charcutières et traiteur. Il possède également des connaissances en matière d'équipement et matières d'œuvre, de relation clientèle, de communication professionnelle, ou bien encore de méthodes de gestion de base.

- 54 **Laxou** CFA CEPAL
- 57 **Metz** CFA Ernest Meyer
- 67 **Eschau** CFA d'Eschau
- 67 **Haguenau** CFA du LP André Siegfried
- 68 **Colmar** CFA Centre Alsace Marcel Rudloff
- 68 **Mulhouse** CFA du LP Roosevelt

CTM Vendeur en boulangerie-pâtisserie

Le titulaire du CTM est un employé qui travaille à la vente dans les boulangeries ou pâtisseries du secteur artisanal. Il est capable de renseigner les clients, de les conseiller sur le choix de produits ou d'une prise de commande. Il manipule les produits en respectant les règles d'hygiène. Il applique les consignes de son responsable hiérarchique. Il participe à la mise en valeur des produits de la boutique, étiquette, emballe et procède à l'encaissement des ventes.

- 54 **Laxou** CFA CEPAL
- 57 **Forbach** CFA Camille Weiss
- 57 **Metz** CFA Ernest Meyer
- 57 **Thionville** CFA École Pratique Des Métiers

APRÈS CAP

Brevets professionnels

BP Boucher

Le boucher est formé à l'organisation et à la gestion d'un point de vente spécialisé. Il assure diverses fonctions : négoce, approvisionnement et stockage, découpe des carcasses, transformation et préparation pour la vente (ficelage, bardage, etc.), conseil à la clientèle, vente et conditionnement, gestion et encadrement du personnel, entretien des locaux. Le diplômé débute comme ouvrier très qualifié dans une entreprise artisanale, de commerce de gros ou de demi-gros. Avec une solide expérience, il pourra créer ou reprendre une entreprise.

- 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne
- 54 **Laxou** CFA CEPAL
- 57 **Metz** CFA Ernest Meyer
- 67 **Eschau** CFA d'Eschau
- 88 **Épinal** CFA Pôle des métiers des Vosges

BP Boulanger

Professionnel hautement qualifié, il prend en charge l'approvisionnement, le stockage et le contrôle qualité des matières premières. Il conçoit et réalise des produits de panification, de viennoiserie, de sandwicherie et de restauration boulangère... Il participe à la gestion de l'entreprise, il est appelé à animer et manager une équipe de production et participe à la commercialisation des produits. Son diplôme lui permet d'exercer en tant qu'artisan boulanger, ouvrier boulanger, de chef d'entreprise ou de gérant dans les entreprises artisanales ou dans la grande distribution.

- 08 **Charleville-Mézières** CFA interprofessionnel des Ardennes
- 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne
- 52 **Chaumont** CFA interprofessionnel de la Haute-Marne
- 54 **Laxou** CFA CEPAL
- 55 **Bar-le-Duc** CFA Européen Louis Prioux
- 57 **Forbach** CFA Camille Weiss
- 57 **Metz** CFA Ernest Meyer
- 57 **Thionville** CFA École Pratique Des Métiers
- 67 **Eschau** CFA d'Eschau
- 67 **Haguenau** CFA du LP André Siegfried
- 68 **Colmar** CFA Centre Alsace Marcel Rudloff
- 68 **Mulhouse** CFA du LP Roosevelt
- 88 **Épinal** CFA Pôle des métiers des Vosges

BP Charcutier-traiteur

Le titulaire de ce BP fabrique des produits de charcuterie et des plats cuisinés. Il peut également s'occuper de la gestion commerciale. Le diplômé débute comme ouvrier très qualifié dans une entreprise artisanale, telle qu'une boucherie-charcuterie, un traiteur, une charcuterie-conserverie. Avec une solide expérience, il pourra créer ou reprendre une entreprise.

- 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne
- 54 **Laxou** CFA CEPAL
- 55 **Bar-le-Duc** CFA Européen Louis Prioux
- 67 **Eschau** CFA d'Eschau
- 88 **Épinal** CFA Pôle des métiers des Vosges

BP Industries alimentaires

Ce BP vise l'acquisition de compétences professionnelles nécessaires à la conduite d'une machine ou d'une ligne de fabrication ou de conditionnement alimentaire : préparer la production, démarrer, conduire et surveiller sa ligne, dans le respect des consignes qualité et des règles de sécurité et d'hygiène alimentaire. Plutôt technique, ce BP regroupe des matières telles que la physique et la maintenance industrielle permettant ainsi de participer au maintien

en bon état de fonctionnement des installations. Les sciences appliquées, la maitrise sanitaire et le pilotage de l'organisation du travail permettent de maîtriser la technologie produit/process propre au métier de conducteur de ligne. Selon les entreprises, les titulaires de ce diplôme peuvent encadrer une petite équipe et y organiser l'activité, ou être chargés de tâches très spécifiques.

- 55 **Bar-le-Duc** CFA EPL Agro de la Meuse

Brevet professionnel agricole

BPA Transformations alimentaires

Ce professionnel intervient tout au long du processus de transformation des produits alimentaires. Il réceptionne la matière première et réalise les premières transformations. Il utilise pour cela des équipements automatisés (ou non) et intervient sur une ou plusieurs machines. Il assure le nettoyage, l'entretien et le réglage des installations, dans le respect des normes d'hygiène et de sécurité en vigueur. Il peut être amené à effectuer des contrôles de la qualité de sa production (en ou hors laboratoire) et vendre les produits s'il exerce son activité en exploitation agricole (vente directe à la ferme) ou en GMS.

▸ *spécialité transformation de produits alimentaires*

- 55 **Bar-le-Duc** CFA EPL Agro de la Meuse

▸ *spécialité transformation des viandes*

- 55 **Bar-le-Duc** CFA EPL Agro de la Meuse

Brevets techniques des métiers

BTM Chocolatier confiseur

Le chocolatier confiseur maîtrise parfaitement les techniques de fabrication de chocolats et de confiseries. Il supervise cette production depuis la préparation des ingrédients, à la décoration en passant par le dressage, le détaillage des intérieurs, et l'enrobage. Il exerce principalement en entreprise artisanale de chocolaterie confiserie ou dans une pâtisserie. Il peut diriger une entreprise et former des apprentis.

- 54 **Laxou** CFA CEPAL

BTM Pâtissier confiseur glacier traiteur

Autonome dans la production, le pâtissier participe à la fabrication de pâtisseries, viennoiseries, confiseries, produits glaciers et produits traiteurs. Professionnel polyvalent, il est aussi compétent pour produire des produits de confiserie, glacerie, traiteur courants. Il coordonne l'activité des équipes du laboratoire, contrôle l'avancement des fabrications et surveille la qualité de l'exécution. Il exerce principalement en entreprise artisanale. Il peut également occuper un emploi au sein d'un restaurant, d'une collectivité locale.

- 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne
- 52 **Chaumont** CFA interprofessionnel de la Haute-Marne
- 54 **Laxou** CFA CEPAL
- 55 **Bar-le-Duc** CFA Européen Louis Prioux
- 57 **Metz** CFA Ernest Meyer
- 67 **Eschau** CFA d'Eschau
- 68 **Colmar** CFA Centre Alsace Marcel Rudloff
- 88 **Épinal** CFA Pôle des métiers des Vosges

Certificat d'aptitude professionnelle

CAP Glacier fabricant

En 1 an après CAP Pâtissier. Il fabrique et commercialise des glaces, sorbets, crèmes glacées, entremets glacés, mousses, boissons glacées. Il connaît bien les qualités des matières premières et des additifs, ainsi que les machines de laboratoire spécifiques à ce métier (pasteurisateur, homogénéisateur, maturateur, surgélateur). Il innove en créant de nouveaux mélanges de parfums et de nouvelles décorations, notamment grâce à ses connaissances en dessin appliqué aux métiers de l'alimentation. Par ailleurs, il a été initié à la gestion, au contrôle qualité et à la commercialisation des produits.

- 67 **Eschau** CFA d'Eschau

Mentions complémentaires

MC Boulangerie spécialisée

Le boulanger spécialisé conçoit et fabrique les pains, viennoiseries, crèmes et garnitures. Il évalue le coût des matières premières et adapte son travail au temps qui lui est imparti. Il travaille debout dans un atelier à température constante, ce qui exige une certaine résistance physique. Le diplômé débute généralement comme ouvrier boulanger dans une entreprise artisanale. Il peut aussi être employé par une boulangerie intégrée à une grande surface ou par une entreprise industrielle de boulangerie.

- 08 **Charleville-Mézières** CFA interprofessionnel des Ardennes
- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA interprofessionnel de l'Aube
- 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne
- 54 **Laxou** CFA CEPAL
- 55 **Bar-le-Duc** CFA Européen Louis Prioux
- 88 **Épinal** CFA Pôle des métiers des Vosges

MC Employé traiteur

En fabrication, il cuisine les produits, prépare les appareils, les fonds et les sauces, confectionne des pâtisseries salées ou sucrées. Il réalise des assemblages, décore les plats puis les conditionne et gère le stockage. En vente, il conseille les clients sur les mets et les proportions, la remise en température et la conservation. Il enregistre les commandes et les prépare. L'employé traiteur peut exercer son activité en magasin, dans un restaurant, en livraison à domicile ou lors de réceptions.

- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA interprofessionnel de l'Aube
- 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne
- 54 **Laxou** CFA CEPAL
- 55 **Bar-le-Duc** CFA Européen Louis Prioux
- 57 **Metz** CFA Ernest Meyer
- 68 **Colmar** CFA des métiers de l'hôtellerie et de la restauration
- 88 **Épinal** CFA Pôle des métiers des Vosges

MC Pâtisserie boulangère

Ce professionnel est en charge de la fabrication de pains spéciaux, de viennoiseries, pâtisseries, crèmes et garnitures, ainsi que de produits de restauration rapide (sandwichs, pizzas...). Pour cela, il est chargé de l'approvisionnement et du contrôle qualité des stocks et des matières premières et de ses productions. Il sait déterminer les quantités nécessaires, choisir les techniques de fabrication adaptées et soigner le décor et la présentation.

- 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne
- 57 **Metz** CFA Ernest Meyer
- 67 **Eschau** CFA d'Eschau

MC Pâtisserie glacerie chocolaterie confiserie spécialisées

L'ouvrier pâtissier fabrique ou participe à la fabrication de produits variés : viennoiseries, pâtisseries, confiseries, chocolats, glaces et sorbets, produits " traiteur ". Son activité peut être spécialisée dans la fabrication de l'un de ces produits, la réalisation de commandes dans le cadre d'une prestation de service " traiteur " ou encore dans une spécialité régionale. Il met souvent en œuvre des équipements mécanisés (machines à foncer les tartes...) et des techniques de surgélation. L'ouvrier peut également mettre au point de nouvelles recettes. Il s'occupera également de l'approvisionnement des marchandises, de la conservation des produits et de l'entretien du matériel et des équipements.

- 08 **Charleville-Mézières** CFA interprofessionnel des Ardennes
- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA interprofessionnel de l'Aube
- 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne
- 52 **Chaumont** CFA interprofessionnel de la Haute-Marne

- 54 **Laxou** CFA CEPAL
- 57 **Thionville** CFA École Pratique Des Métiers
- 68 **Colmar** CFA Centre Alsace Marcel Rudloff

MC Vendeur spécialisé en alimentation

Le titulaire de la mention participe à la préparation (assemblage, mise en température et conditionnement), à la mise en place, à la mise en valeur et à la vente des produits. Il joue également un rôle de conseil auprès de la clientèle. Il peut exercer son activité dans un commerce alimentaire de proximité sédentaire ou non sédentaire, où il assure tout ou partie de la fabrication, ou dans un rayon de produits frais de la grande distribution.

- 08 **Charleville-Mézières** CFA interprofessionnel des Ardennes

APRÈS BP

Brevets de maîtrise

BM Boucher charcutier traiteur

Le titulaire de ce diplôme est un chef d'entreprise artisanale ou un salarié responsable de magasin ou de laboratoire. Il conseille le client sur les produits de boucherie, de charcuterie, il prépare et organise la production. Il contrôle et applique les règles d'hygiène et de sécurité.

- 54 **Laxou** CFA CEPAL
- 57 **Metz** CFA Ernest Meyer
- 67 **Eschau** CFA d'Eschau

BM Boulanger

Le titulaire de ce brevet est un chef d'entreprise ou responsable d'un laboratoire de production en boulangerie. Il assure une production de très haute qualité, dans le respect strict des normes d'hygiène et de sécurité.

- 54 **Laxou** CFA CEPAL
- 57 **Metz** CFA Ernest Meyer
- 67 **Eschau** CFA d'Eschau

BM Pâtissier confiseur glacier traiteur

Le titulaire de ce brevet exerce en entreprise artisanale du secteur alimentation, pâtisserie, ou dans le secteur de la restauration. C'est un chef d'entreprise artisanale, ou un salarié chef d'équipe, chef de laboratoire, responsable de magasin. Il est à même de conseiller le client sur des produits de pâtisserie, confiserie, glacerie, traiteur, définir et organiser, dans le respect des règles d'hygiène et de sécurité la production et créer sa gamme de produits de pâtisserie.

- 54 **Laxou** CFA CEPAL
- 57 **Metz** CFA Ernest Meyer
- 67 **Eschau** CFA d'Eschau

APRÈS BAC

Brevet de technicien supérieur

BTS Qualité dans les industries alimentaires et les bio-industries

Ce professionnel exerce les fonctions d'animateur des actions qualité. Il assure la maîtrise et le suivi de la qualité à tous les niveaux de la production (approvisionnement, préparation, fabrication, répartition, conditionnement, emballage). Il vérifie le niveau de qualité des produits. Il travaille essentiellement dans les industries alimentaires et les bio-industries, mais aussi dans l'industrie pharmaceutique et cosmétique.

- 51 **Bétheny** CFA Pôle des métiers de la santé et des sciences de la vie de Champagne Ardenne
- 67 **Strasbourg** Lycée polyvalent Jean Rostand avec le CFA du LP Jean-Frédéric Oberlin 67 Strasbourg

Brevet de technicien supérieur agricole

BTSA Sciences et technologies des aliments

▸ *spécialité aliments et processus technologiques*

Ce professionnel est formé à la conduite d'atelier de production agroalimentaire. Il maîtrise les techniques de contrôle et les procédures qualité des aliments et sait manager et animer une équipe de travail. Autonome et adaptable à tous les milieux professionnels, il peut prétendre aux fonctions de : responsable de production, chef de ligne, pilote de process, technicien de laboratoire, responsable qualité ou encore technicien recherche et développement.

- 54 **Malzéville** Antenne CFPPA de Pixérécourt du CFA agricole de Meurthe-et-Moselle

Diplôme universitaire de technologie

DUT Génie biologique

▸ *option agronomie*

Formé à l'amélioration des conditions de production en agriculture, élevage et gestion des sols, le technicien supérieur en agronomie peut être recruté par une entreprise de développement ou de production de produits phytosanitaires, d'engrais, de semences... On le retrouve également en laboratoire de recherche appliquée (INRA, CNRS, instituts techniques) ou en production agroalimentaire. Il peut aussi exercer des fonctions technico-commerciales.

- 68 **Colmar** IUT de Colmar avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

APRÈS BAC + 2

Diplôme d'ingénieur

Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'agronomie et des industries alimentaires de l'université de Lorraine

▸ *spécialité production agroalimentaire*

Forme des ingénieurs amenés à gérer des unités de production dans le domaine agro-alimentaire et ayant une sensibilité à la responsabilité sociétale de l'entreprise. L'ingénieur de production anime et coordonne un processus de fabrication ou de conditionnement de produits alimentaires. Il doit être capable de lancer une ligne de production, mettre en œuvre une organisation permettant d'assurer les objectifs de production, mettre en place en parallèle du processus de production une démarche d'amélioration continue, prendre une part significative à l'application de la politique de responsabilité sociétale de l'entreprise.

- 54 **Vandœuvre-lès-Nancy** École nationale supérieure d'agronomie et des industries alimentaires avec le CFA agricole de Meurthe-et-Moselle 54 Toul

Licences professionnelles

Licences Pro Sciences, technologies, santé mention industries agroalimentaires : gestion, production et valorisation

Spécialité qui vise à donner une compétence affirmée dans le domaine de la connaissance et de la gestion des risques liés à la sécurité sanitaire et alimentaire des filières agro-alimentaires. Ce professionnel est capable de comprendre et de s'adapter aux nouvelles techniques analytiques nécessaires pour la sécurité sanitaire des aliments. Polyvalent, il a une approche systémique des filières. Il est également un spécialiste de la traçabilité et de l'hygiène et est sensibilisé à l'évolution de sa réglementation française et européenne.

▸ *parcours : fromagerie : technologie, innovation, qualité*

▸ *parcours : qualité et sécurité en production agroalimentaire (malterie brasserie ou fabrication de produits alimentaires et traitements des effluents)*

- 54 **Villers-lès-Nancy** IUT Nancy-Brabois - site de Villers avec le CFA agricole de Meurthe-et-Moselle 54 Toul

Licences Pro Sciences, technologies, santé mention valorisation des agro-ressources

Cette spécialité développe des connaissances et des compétences liées aux métiers du monde végétal et de ses ressources, en écoconception de produits biosourcés et en écotechnologie. Cette formation permet au futur professionnel d'avoir un esprit innovant, de maîtriser la gestion industrielle et de la qualité, de gérer l'optimisation et l'innovation des process et de faire face aux évolutions actuelles et futures dans le domaine des agro ressources.

- *parcours : grandes cultures et environnement*
- *parcours : transformation et valorisation des agro-ressources*

- 08 **Rethel** CFA agricole et hippique des Ardennes
- 08 **Saint-Laurent** Lycée agricole du Balcon des Ardennes avec le CFA SUP 51 Reims
- 51 **Reims** UFR de sciences exactes et naturelles avec le CFA SUP 51 Reims

APRÈS BAC + 5

Mastère spécialisé

Management de l'innovation dans les agro-activités et les bio-industries (AgroParisTech - NEOMA BS)

Préparer à imaginer, créer, gérer ou accompagner des projets innovants dans les secteurs des agro-activités et des bio-industries, voilà l'objectif du MS Masternova. Né d'un partenariat entre AgroParisTech et NEOMA Business School, ce mastère apporte une double compétence en sciences du vivant et en disciplines managériales, au service de projets innovants dans les domaines de l'agroalimentaire, la santé, les biotechnologies, la valorisation de la recherche, la cosmétique, la chimie du végétal... Tourné vers les entreprises, le programme fait intervenir aussi bien des académiques que des professionnels. Il alterne apports théoriques, études de cas et projets concrets, conférences et visites d'entreprises.

- 51 **Reims** Neoma Business School avec le CFA Reims Management School

Artisanat d'Art

© Brigitte Gilles de la Londe/Onisep

Exercer un métier d'art

Exercer un métier d'art, c'est savoir créer, transformer, restaurer et conserver des pièces uniques ou produites en petite série, grâce à des savoir-faire complexes et maîtrisés.
Les professionnels des métiers d'art travaillent pour les particuliers, les monuments historiques, les musées, les bâtiments et les espaces publics, la mode, les industries du luxe...
Parmi les principaux défis à relever, l'accompagnement, la sauvegarde et la transmission des savoir-faire sont les plus importants.

Associer tradition et innovation

On recense aujourd'hui 198 métiers d'art répartis dans 83 spécialités. Ces professions sont désormais classées dans 16 grands domaines correspondant à des filières économiques, à des " univers de marchés ". Leur point commun ? Un réel savoir-faire pour transformer la matière, la restaurer, imaginer et produire des objets (pièces uniques, petites séries) à la croisée du beau et de l'utile, et présentant un caractère artistique.

Une multitude de petites structures

La plupart des 38 000 entreprises des métiers d'art sont des PME (petites et moyennes entreprises). Ce petit secteur rassemble des statuts divers : artisans, chefs d'entreprise, salariés, quelques artistes et de rares fonctionnaires. On y travaille souvent seul ou en famille. Les débouchés varient selon les activités. Certains artisans d'art ont du mal à trouver des repreneurs.

Dans le Grand Est

1,6 %

c'est la part que représente l'artisanat d'art parmi les emplois de type artisanal.

4 470

c'est le nombre d'actifs dans ce secteur

Le Grand Est regroupe 6,9 % des professionnels de l'artisanat d'art exerçant en métropole.

(Source : OREF-INSEE)

LE SAVIEZ-VOUS

Des céramistes ou facteurs d'orgue alsaciens, aux couteliers-ciseleurs et aux vanniers champardennais en passant par les verriers et les luthiers lorrains, ils sont plusieurs milliers à œuvrer dans ce domaine en région Grand Est.

(Source : CMA Grand Est)

Artisanat d'art

APRÈS 3e

Baccalauréats professionnels

Bac Pro Artisanat et métiers d'art

▸ *option communication visuelle plurimédia*

À partir d'un projet, ce professionnel réalise un prototype destiné à une reproduction en grand nombre ou en série limitée. Ses activités : échantillonnage, choix des matériaux appropriés, planning, calcul d'un prix prévisionnel. L'option communication visuelle plurimédia le prépare aux métiers dans les secteurs de la publicité, de l'édition, de la presse et du multimédia. Il réalise également des illustrations 2D-3D, des animations multimédia et des éléments graphiques pour le web.

➥ 57 **Thionville** CFA École Pratique Des Métiers

Bac Pro Artisanat et métiers d'art

▸ *option facteur d'orgues organier*

Avec une triple formation technique, artistique et générale, le facteur d'orgues assure la fabrication, l'entretien et la restauration des orgues. Il possède un savoir-faire en techniques musicales et en acoustique, et procède à l'harmonisation et la mise en accord de l'instrument. L'organier travaille à la conception architecturale, à la maintenance et la restauration de l'ensemble et à la définition des harmonies. Il commande les matériaux, réalise des plans et des gabarits, travaille les pièces (bois, peau, métal), assure le montage de l'instrument, ajuste la tuyauterie.

➥ 67 **Eschau** CFA de la facture d'orgues

Bac Pro Artisanat et métiers d'art

▸ *option facteur d'orgues tuyautier*

Le tuyautier est spécialisé dans la fabrication, la pose et le réglage des tuyaux de l'orgue : du débit du métal au soudage et à la finition.

➥ 67 **Eschau** CFA de la facture d'orgues

Bac Pro Artisanat et métiers d'art

▸ *option métiers de l'enseigne et de la signalétique*

Le technicien réalise un prototype d'enseigne destiné à être reproduit en série limitée ou en grand nombre, à partir d'un projet, d'une commande. Ils connaissent les contraintes des matériaux utilisés, les techniques de conception, préparation, assemblage et pose des pièces, peuvent appliquer le contrôle qualité et les consigne de sécurité. Ils exercent dans un bureau d'études, un atelier ou sur un chantier, au sein d'une entreprise artisanale ou industrielle.

➥ 68 **Saint-Louis** CFA du lycée Jean Mermoz

Baccalauréat professionnel

Bac Pro Photographie

En tant qu'assistant photographe ou technicien de laboratoire, le diplômé réalise cinq activités principales : la prise de vues en studio (personnes, objets...), le traitement argentique de l'image, le traitement numérique de l'image, l'établissement de devis et la gestion des stocks de produits. Il peut travailler au sein d'agences de presse ou d'illustration, de studios privés, de services photos de collectivités territoriales, de commerces de matériels et de photographies, ou comme indépendant.

➥ 68 **Saint-Louis** CFA du lycée Jean Mermoz

Certificats d'aptitude professionnelle

CAP Art et techniques de la bijouterie-joaillerie

▸ *option bijouterie-joaillerie*

Le titulaire du diplôme est amené, dans une entreprise artisanale et sous l'autorité d'un responsable d'atelier, à exécuter à la main, d'après un dessin donné, un bijou en métal précieux ou non. Il réalise des objets de parure, mettant en valeur des pierres précieuses et ornementales ou des perles, en faisant appel à des techniques d'assemblage simples. Il peut réparer, transformer, assurer des travaux de petite restauration sur des pièces anciennes.

➥ 67 **Eschau** CFA d'Eschau

CAP Arts de la reliure

Professionnel du livre précieux, le relieur façonne, décore et restaure les ouvrages que lui confient des particuliers, collectionneurs, bibliothèques ou services d'archives. Il répare les pages déchirées et les reliures abîmées, réalise des éléments de protection. Il choisit les matériaux (peaux, papier, tissu), selon le style, l'époque et le contenu du livre.

➥ 67 **Eschau** CFA d'Eschau

CAP Arts du bois

▸ *option marqueteur*

En 3 ans - Le marqueteur prépare et applique, par collage, sur des surfaces de bois des motifs ornementaux découpés dans différents matériaux (bois précieux, écaille, corne, nacre...). Il incruste ensuite les éléments, conformément au patron de la réalisation. La marqueterie s'applique au mobilier, mais aussi aux instruments de musique, tableaux, panneaux décoratifs... Les débouchés sont restreints ; ils se trouvent essentiellement dans les ateliers d'ébénisterie ou de restauration de meubles et d'objets anciens.

➥ 67 **Eschau** CFA d'Eschau

CAP Arts du bois

▸ *option sculpteur ornemaniste*

En 3 ans - Le sculpteur ornemaniste réalise en bois, d'après croquis et selon un modèle en plâtre, l'ornementation de meubles, des éléments de décoration pour l'architecture intérieure (boiseries, manteaux de cheminée), ainsi que des objets décoratifs (pieds de lampe). Il utilise la gouge, le burin, les ciseaux pour créer par enlèvement de matière des reliefs sur les surfaces planes.

➥ 67 **Eschau** CFA d'Eschau

CAP Arts du bois

▸ *option tourneur*

En 3 ans - Le tourneur met en forme des pièces de bois (balustrade, rampe d'escalier, pieds de meuble...) à l'aide d'un tour électrique, ou d'outils spécifiques pour tailler la matière. Il peut créer et reproduire des ouvrages neufs ou restaurer des pièces anciennes.

➥ 67 **Eschau** CFA d'Eschau

CAP Arts du verre et du cristal

Ce professionnel travaille dans les secteurs de la fabrication et de la transformation du verre. Il exerce le plus souvent en atelier au contact des fours ou sur des produits en cours d'achèvement. Il effectue le cueillage de la pâte de verre à l'aide de la canne, la façonne et la souffle pour lui donner la forme souhaitée. Il effectue ensuite le pressage, le parachèvement (traçage, sciage, polissage...) et le décor de la pièce. Il pratique à la fois le travail à chaud et à froid, seul ou en équipe dans des entreprises artisanales.

➥ 54 **Vannes-le-Châtel** CFA arts et techniques du verre CERFAV

CAP Arts et techniques du verre

▸ *option décorateur sur verre*

Ce professionnel de la fabrication et de la transformation du verre et du cristal a étudié l'histoire de l'art du verre et du vitrail, l'expression plastique, les matériaux, les matériels et les procédés de mise en œuvre, les règles d'hygiène et de sécurité. Les méthodes de travail et les résultats recherchés diffèrent en fonction de la spécialité du verrier et selon qu'il travaille à chaud ou à froid. Le décorateur sur verre réalise la décoration et la taille des bords d'une pièce. Il peut travailler dans un atelier artisanal ou dans une PME.

➥ 54 **Vannes-le-Châtel** CFA arts et techniques du verre CERFAV

CAP Arts et techniques du verre

▸ *option vitrailliste*

Ce professionnel a étudié l'histoire de l'art du verre et du vitrail, l'expression plastique, les matériaux, les matériels et les procédés de mise en œuvre, les règles d'hygiène et de sécurité. Les méthodes de travail et les résultats recherchés diffèrent en fonction de la spécialité du verrier et selon qu'il travaille à chaud ou à froid. Le vitrailliste exécute des compositions décoratives ou figuratives. Il participe à la pose de vitraux ou à leur restauration. Il exerce son activité dans une entreprise artisanale.

➥ 54 **Vannes-le-Châtel** CFA arts et techniques du verre CERFAV

CAP Cordonnerie multiservice

Dans son activité classique de réparation de chaussures le diplômé consolide les semelles, pose des patins, recolle, organise son poste de travail (choix des machines et des outils) en fonction des tâches à réaliser, accueille la clientèle. Il propose également différents services aux clients : reproduction de clés, vente de produits d'entretien et d'accessoires pour les chaussures, fabrication de tampons et de plaques d'immatriculation...

➥ 57 **Metz** CFA Ernest Meyer
➥ 67 **Eschau** CFA d'Eschau

CAP Cordonnier bottier

Le cordonnier bottier travaille généralement dans l'artisanat, dans une entreprise de fabrication d'articles haut de gamme, ou un atelier associé à une entreprise de ce type. Il est spécialisé dans la fabrication de chaussures et de bottes sur mesure. Cela implique une bonne connaissance de l'anatomie du pied, des outils à main et machines utilisées et des différents matériaux (cuir, peausserie, tissus...).

➥ 67 **Eschau** CFA d'Eschau

CAP Doreur à la feuille ornemaniste

En 3 ans - Le doreur effectue des travaux à la feuille d'or sur tous types de support (bois, cuir, plâtre, métal, pierre), plus particulièrement le bois (cadre, siège) et le staff (mélange plâtre/fibres pour les décors de plafond, corniches). Il prépare et apprête le support, remodèle les surfaces, dore, assure la finition par brunissage, patinage et vernissage. Il exerce en ateliers spécialisés dans l'encadrement ou la restauration d'objets anciens.

➥ 67 **Eschau** CFA d'Eschau

CAP Ébéniste

En 3 ans - Le titulaire de ce diplôme - 1re qualification en ébénisterie - réalise ou répare des meubles de style ou contemporains, à l'unité ou en nombre limité. Il travaille le bois et les dérivés, maîtrise les techniques du placage (frisage, marqueterie), monte les meubles et assure les finitions (ponçage, mise en teinte...). Il travaille en petite ou moyenne entreprise artisanale spécialisée, dans la fabrication de meubles massifs ou dans les agencements intérieurs.

➥ 67 **Eschau** CFA d'Eschau
➥ 67 **Sélestat** CFA du lycée F.C. Schweisguth
➥ 88 **Liffol-le-Grand** CFA AFPIA Grand Est

CAP Marbrier du bâtiment et de la décoration

Le marbrier fabrique, pose, restaure des ouvrages variés : revêtement de façades, éléments d'agencement et de décoration intérieure et extérieure, ornementation, éléments d'escaliers... Il peut également intervenir dans le domaine du funéraire. La variété de l'activité est due à la diversité des pierres utilisées : le sol français recélant plusieurs centaines de pierres différentes : calcaires, marbrières, granits, grès. L'activité se situe dans l'exécution de travaux neufs mais aussi dans le cadre d'opérations de rénovation ou de restauration.

➥ 67 **Saverne** CFA du LP Jules Verne
➥ 88 **Remiremont** Lycée professionnel Camille Claudel avec le CFA patrimoine architectural arts de la pierre 88 Remiremont

CAP Métiers de la gravure

▸ *option A gravure d'ornementation*

En 3 ans - A partir d'un dessin, ce spécialiste grave à la main une ornementation sur une pièce de bijouterie ou d'orfèvrerie. Il réalise également des incrustations de nacre, d'écaille. Il maîtrise la technique du damasquinage qui consiste à incruster dans une surface métallique un filet d'or, d'argent ou de cuivre pour former un motif décoratif.

➥ 67 **Eschau** CFA d'Eschau

CAP Métiers de la gravure

▸ *option C gravure en modelé*

En 3 ans - A partir d'un dessin, le graveur en modelé réalise à la main ou sur machine, un poinçon, une matrice ou un moule. Il servira à fabriquer en série des objets en bronze, argent, plastique, verre obtenus par frappe ou par injection de matière.

➥ 67 **Eschau** CFA d'Eschau

CAP Métiers de la gravure

▸ *option D marquage poinçonnage*

En 3 ans - Ce graveur travaille en bijouterie, imprimerie, industrie du moule... Il fabrique lettres et chiffres, sous forme de marques ou de tampons qui serviront à l'impression en relief sur papier, cuir, ou toute autre matière.

➥ 67 **Eschau** CFA d'Eschau

CAP Métiers de la mode - vêtement flou

Cet ouvrier qualifié réalise des vêtements souples tels que robes, ensembles, chemises et chemisiers, vêtements d'enfants, réalisés à partir d'une étoffe peu épaisse et souple. Le diplômé sait identifier le matériau, effectuer les mesures, réaliser le patron. Il peut assembler les éléments, préparer à l'essayage, mettre au point le modèle.

➥ 67 **Eschau** CFA d'Eschau

CAP Métiers de l'enseigne et de la signalétique

Le titulaire de ce CAP fabrique tous types d'enseigne, en verre, plastique, matériaux composites, métal. En atelier il souffle, découpe, usine, conforme, assemble et colle les matériaux. Il applique la peinture et intègre les équipements électriques. Après la préparation du chantier, il trace un plan de pose, scelle l'armature, assemble les éléments, assure le raccord électrique et sa conformité puis procède aux essais de contrôle.

➥ 68 **Saint-Louis** CFA du lycée Jean Mermoz

CAP Signalétique et décors graphiques

Le titulaire de ce CAP réalise des produits à vocation publicitaire, d'information ou de communication visuelle, ou des produits décoratifs. Il représente le projet en dessin ou en maquette PAO avant de le réaliser et de mettre en place les lettrages, graphismes et décors. Il utilise des outils traditionnels et des logiciels spécialisés. Il participe à l'accueil des clients et des fournisseurs. Les titulaires du CAP travaillent généralement au sein d'entreprises artisanales ou de PME.

➥ 57 **Thionville** CFA École Pratique Des Métiers

CAP Souffleur de verre

▸ *option verrerie scientifique*

Le souffleur de verre réalise, par transformation au chalumeau de tubes de verre, divers travaux. Les applications de son travail sont nombreuses, que ce soit dans les domaines de la chimie, de la biologie, de l'électronique, de l'industrie des semi-conducteurs, du médical, de l'enseigne lumineuse et de la signalisation ou de la verrerie de décoration. Il exerce en atelier artisanal, en entreprise ou dans un laboratoire. Il est capable de fabriquer et de remettre en état tout appareil de laboratoire en verre et des tubes d'enseignes lumineuses en verre n'excédant pas une certaine dimension. L'option verrerie scientifique forme aux différentes étapes permettant la réalisation d'objets en verre à destination professionnelle en biologie, santé, recherche, tels que les tubes à essais, les flacons médicaux ou les appareils de laboratoire... Ils sont obtenus après soufflage du verre, formage, soudage, coupe et perçage puis recuisson.

➥ 54 **Vannes-le-Châtel** CFA arts et techniques du verre CERFAV

CAP Tailleur de pierre

Le tailleur de pierre donne forme à la pierre brute pour réaliser des éléments de construction, décoration, habillage, ou restaurer des monuments. Il travaille la pierre massive ou de parement avec

des outils traditionnels ou modernes, à partir de croquis, esquisses... Il connaît les techniques de transport, de pose et de finition des éléments travaillés.

- 67 **Saverne** CFA du LP Jules Verne
- 88 **Remiremont** Lycée professionnel Camille Claudel avec le CFA patrimoine architectural arts de la pierre 88 Remiremont

CAP Tapissier-tapissière d'ameublement en décor

Le titulaire de ce CAP réalise des rideaux, voilages, draperies, stores, décors de lit, coussins et tentures murales pour l'aménagement d'intérieurs à usage privé ou professionnel. Il relève les mesures chez le client, prépare le tissu et les accessoires (passementeries, cordons...), coupe et assemble les pièces et enfin les monte. Il peut remettre en état des décors drapés et tendus anciens.

- 88 **Liffol-le-Grand** CFA AFPIA Grand Est

CAP Tapissier-tapissière d'ameublement en siège

Le titulaire de ce CAP réalise la garniture et la couverture de sièges de style ou contemporains et de mobiliers divers (canapés, fauteuils, lits). Il pose également des tentures murales et des décors en matériaux souples. Il peut participer à la restauration de meubles anciens et d'ouvrages précieux. Il relève les mesures chez le client, coupe les tissus, pose sangles et ressorts, garni le mobilier et procède aux finitions de la passementerie avec des clous.

- 88 **Liffol-le-Grand** CFA AFPIA Grand Est

Brevets des métiers d'art

BMA Ébéniste

Ce technicien d'art intervient dans la fabrication de meubles ou de mobilier d'agencement : meubles de style, contemporains, marquetés, meubles d'art. Il sait analyser un cahier des charges, une fiche technique, un plan d'ensemble ou de détail. Il maîtrise les processus de fabrication, les assemblages complexes, les nouveaux produits de finition et d'habillage. Il détermine les conditions de fabrication des meubles ou des sièges, les coûts de production, la gestion des stocks et le contrôle qualité.

- 88 **Liffol-le-Grand** CFA AFPIA Grand Est

BMA Graphisme et décor

▸ *option graphiste en lettres et décors*

Le graphiste-décorateur intervient dans la réalisation de travaux de communication visuelle et graphique, d'illustrations publicitaires ou de décors destinés à la conservation, la restauration et la création d'ambiances (fresques, trompe-l'œil, murs peints...). Il analyse, prépare et réalise une commande de ses clients. Il travaille en relation avec les professionnels de la chaîne graphique et de la publicité, les architectes, les conservateurs du patrimoine, les gestionnaires de projet d'aménagement...

- 57 **Thionville** CFA École Pratique Des Métiers

BMA Gravure sur pierre

Le graveur sur pierre dessine et trace des lettres et des décors sur tous types de pierre. Il utilise du matériel de gravure manuel, mécanique ou numérique. Il peut aussi sculpter en bas-relief, appliquer de la dorure et incruster d'autres matériaux dans la pierre. Il maîtrise les différentes techniques de pose et d'assemblage. Il travaille à la demande d'un particulier, d'un organisme public ou privé, de collectivités territoriales ou pour des maîtres d'œuvre. Il effectue la gravure en atelier ou sur site.

- 88 **Remiremont** Lycée professionnel Camille Claudel avec le CFA patrimoine architectural arts de la pierre 88 Remiremont

Brevets professionnels

BP Ameublement tapisserie décoration

Le titulaire de ce BP effectue le garnissage et l'habillage des sièges de style ou contemporains et installe les tentures murales, les rideaux et les décors de tissus. Il est formé au garnissage traditionnel et moderne, au guindage, à la pose de ressorts et de sangles pour les sièges, à la coupe des tissus pour les fenêtres et les murs. Les professionnels exercent en atelier artisanal ou dans une PME d'ameublement et de tapisserie.

- 88 **Liffol-le-Grand** CFA AFPIA Grand Est

BP Métiers de la pierre

Le professionnel hautement qualifié issu de ce diplôme travaille en entreprise artisanale, seul ou en équipe. A partir de relevés d'éléments à aménager, il établit tracés et épures, décrit les nuances de matériaux à utiliser, choisit le matériel nécessaire et participe à l'organisation du chantier. Il débite, taille, assemble, pose et nettoie les roches choisies avant de les mettre en place et de vérifier la conformité de l'ouvrage. Il peut également réaliser des travaux de démontage.

- 67 **Saverne** CFA du LP Jules Verne
- 88 **Remiremont** Lycée professionnel Camille Claudel avec le CFA patrimoine architectural arts de la pierre 88 Remiremont

Brevet technique des métiers

BTM Ébéniste

Il forme des ébénistes maîtrisant les étapes de la conception et de la fabrication d'un meuble : cahier des charges, dessin du meuble permettant au client de visualiser le produit fini, préparation et mise en œuvre de la fabrication en s'assurant de la qualité à chaque étape, réalisation et mise en place du meuble terminé.

- 67 **Eschau** CFA d'Eschau

Certificat d'aptitude professionnelle

CAP Menuisier en sièges

En 1 an - Le menuisier en sièges conçoit, dessine et fabrique les fûts de siège (les structures en bois). Il peut travailler sur des sièges anciens ou contemporains, ou sur des reproductions. Ce CAP est une formation rare qui mène à un métier artisanal en voie de disparition. Quelques débouchés existent toutefois en restauration ou dans l'exécution de prototypes destinés à la création de meubles contemporains.

- 88 **Liffol-le-Grand** CFA AFPIA Grand Est
- 88 **Neufchâteau** SEP du lycée des métiers des arts de l'habitat et de l'ameublement Pierre et Marie Curie avec le CFA AFPIA Grand Est

Mention complémentaire

MC Joaillerie

Intervenant entre le bijoutier et le sertisseur, le joaillier fabrique, monte, répare des bijoux empierrés (pierres précieuses, fines, ornementales). Principales étapes de la réalisation : analyse du modèle, préajustage et assemblage des pierres, vérification du volume et de l'empierrage. Il travaille sous la responsabilité d'un chef d'atelier.

- 67 **Eschau** CFA d'Eschau

FILLES GARÇONS

25 %
des chefs d'entreprise dans l'artisanat, sont des femmes.

Elles sont **43,8 %** *dans l'artisanat d'art (307 femmes).*

Automobile, Engins, Aéronautique

© Grégoire Marsonneuve/Onisep

Automobiles, cycles : atouts et dynamisme

38 millions de véhicules de tourisme et industriels, sans compter les trams, autocars et bus : c'est le parc de véhicules français, dont le nombre est en hausse chaque année.
La filière comprend constructeurs et équipementiers de taille internationale, carrossiers, distributeurs et réparateurs. Avec de nombreux métiers, du CAP au diplôme d'ingénieur.
Pour faire face aux difficultés conjoncturelles la filière se restructure, resserre ses liens, la recherche permet le développement d'innovations de qualité, les savoir-faire spécialisés sont potentialisés et se développent à tous les niveaux.
Avec 3 millions de vélos neufs vendus, les métiers du vélo génèrent près de 65 000 emplois. La majorité des fabricants sont aujourd'hui des assembleurs qui se fournissent ailleurs en pièces afin de les assembler dans l'Hexagone. A côté du secteur fabrication, il y celui de la réparation et de la maintenance...

Intégrer de nouvelles contraintes

Le rapport automobiliste/voiture évolue et donc les demandes du consommateur.
Les normes environnementales européennes s'imposent pour tous les véhicules : baisse de l'émission de CO2, développement des véhicules électriques et hybrides, renforcement des points de contrôle technique pour sécuriser l'utilisateur.
Plus d'électronique embarquée incite à l'évolution des compétences, même pour les carrossiers, de même que l'introduction des matériaux composites.

Engins et aéronautique, deux domaines exigeants

Centrés sur la construction et surtout la maintenance, les métiers de ces domaines demandent une maîtrise technologique certaine : mécanique, électronique, informatique, hydraulique... Les formations qui vont du CAP au BTS requièrent sens des responsabilités, rapidité et précision.

Dans le Grand Est

87 000
c'est le nombre de salariés qui travaillent pour la filière automobile en 2017.

1re région française
en matière d'assemblage automobile avec **450 000** véhicules produits en 2015, soit **25 %** de la production nationale.

(Source : OREF-ARIA et Conseil Régional Grand Est)

LE SAVIEZ-VOUS

En 2016, le nombre de commerces d'automobiles et d'entreprises de réparation d'automobiles s'élève à près de 3 600.
Ce qui représente 21 936 salariés.

Automobile, engins, aéronautique

AÉRONAUTIQUE

APRÈS 3e

Baccalauréats professionnels

Bac Pro Aéronautique

▸ *option avionique*

Ce professionnel intervient dans les secteurs de la construction ou de la maintenance des aéronefs (avion, hélicoptère...). Il prépare, réalise des opérations techniques et en assure la traçabilité, dans le cadre de la réglementation aéronautique. Il applique des procédures répondant à une démarche d'assurance qualité et garantissant la sécurité. Il sait exploiter une documentation technique. Ses interventions sur un équipement consistent à inspecter, diagnostiquer, monter, démonter, réparer, modifier, essayer, régler. Permet aux élèves d'intervenir sur les liaisons électriques, électroniques, optiques et informatiques embarquées.

➥ 54 **Jarny** Section d'enseignement professionnel du lycée polyvalent Jean Zay avec le CFA de Jarny 54 Jarny

Bac Pro Aéronautique

▸ *option systèmes*

Ce professionnel intervient dans les secteurs de la construction ou de la maintenance des aéronefs (avion, hélicoptère...). Il prépare, réalise des opérations techniques et en assure la traçabilité, dans le cadre de la réglementation aéronautique. Il applique des procédures répondant à une démarche d'assurance qualité et garantissant la sécurité. Il sait exploiter une documentation technique. Ses interventions sur un équipement consistent à inspecter, diagnostiquer, monter, démonter, réparer, modifier, essayer, régler. Développe des compétences spécifiques pour intervenir sur les différents instruments embarqués (mécanique, électrique...) qui assurent les fonctions de l'appareil (trains, servocommandes, réacteurs, turbomoteurs, etc.).

➥ 54 **Jarny** Section d'enseignement professionnel du lycée polyvalent Jean Zay avec le CFA de Jarny 54 Jarny

APRÈS BAC

Mentions complémentaires

MC Aéronautique

▸ *option avionique*

Le titulaire du diplôme évalue les pannes et exécute les réparations ainsi que les procédures de contrôle et d'essais. Il peut trouver un emploi dans une entreprise de construction, d'exploitation ou de réparation d'aéronefs. Le contexte professionnel étant international, la pratique de l'anglais lui est indispensable. L'option avionique offre un approfondissement en électronique et met l'accent sur les techniques propres à la maintenance des systèmes électriques et des instruments électroniques, des aménagements de cabine, de l'éclairage et de la propulsion.

➥ 54 **Jarny** Section d'enseignement professionnel du lycée polyvalent Jean Zay avec le CFA de Jarny 54 Jarny

MC Aéronautique

▸ *option avions à moteurs à turbines*

Le titulaire du diplôme évalue les pannes et exécute les réparations ainsi que les procédures de contrôle et d'essais. Il peut trouver un emploi dans une entreprise de construction, d'exploitation ou de réparation d'aéronefs. Le contexte professionnel étant international, le titulaire devra pratiquer l'anglais. Dans l'option avions à moteurs à turbines, la formation est axée sur la technologie des matériaux, les pratiques d'entretien des structures et équipements, les turbines et les hélices.

➥ 54 **Jarny** Section d'enseignement professionnel du lycée polyvalent Jean Zay avec le CFA de Jarny 54 Jarny

MC Aéronautique

▸ *option hélicoptères à moteurs à turbines*

Le titulaire du diplôme évalue les pannes et exécute les réparations ainsi que les procédures de contrôle et d'essais. Il peut trouver un emploi dans une entreprise de construction, d'exploitation ou de réparation d'aéronefs. Dans un contexte professionnel international, la pratique de l'anglais lui est nécessaire. Le programme de l'option hélicoptères à moteurs à turbines est axé sur la connaissance de la structure et des systèmes, sur la technologie des turbines, des matériaux et des accessoires, et sur les pratiques d'entretien.

➥ 54 **Jarny** Section d'enseignement professionnel du lycée polyvalent Jean Zay avec le CFA de Jarny 54 Jarny

CONSTRUCTION ET ENTRETIEN DES CARROSSERIES

APRÈS 3e

Baccalauréats professionnels

Bac Pro Construction des carrosseries

Technicien d'atelier, le titulaire de ce bac pro met en œuvre les méthodes de fabrication, d'assemblage et de protection des matériaux métalliques ou composites. Il participe aussi au choix des outillages, à la conduite et la maintenance du système de production. Il exercera chez un carrossier constructeur dans le cadre d'une production en série ou chez un carrossier réparateur, pour un travail d'adaptation de véhicules à l'unité.

➥ 68 **Mulhouse** CFA de l'artisanat

Bac Pro Réparation des carrosseries

Technicien d'atelier, le titulaire de ce bac pro est chargé au sein de l'équipe de réparation : d'accueillir le client et réceptionner le véhicule ; de repérer, remplacer, réparer les éléments de carrosserie détériorés et d'en effectuer le contrôle ; de préparer, et réaliser la mise en peinture ; de remettre en conformité le véhicule, avant de finaliser l'intervention. Il intègre la démarche qualité à son activité. Il peut travailler en atelier indépendant ou rattaché au réseau d'un constructeur, ou intégré à une entreprise ou une collectivité, en atelier de réparation rapide.

➥ 08 **Sedan** Lycée professionnel Jean Baptiste Clément avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan

➥ 54 **Nancy** CFA de l'automobile et des métiers de l'industrie

➥ 57 **Marly** CFA des métiers de l'automobile Ph. Charbonneaux

➥ 67 **Schiltigheim** CFA du lycée Émile Mathis

➥ 68 **Mulhouse** CFA de l'artisanat

Certificats d'aptitude professionnelle

CAP Construction des carrosseries

L'opérateur en carrosserie participe à la construction et/ou à la transformation des châssis et des carrosseries. Travaillant au sein d'une équipe de construction, il assure le montage et le raccordement des pièces. Il est capable de : préparer la fabrication, débiter, mettre en forme les éléments et les assembler aux structures ; préparer les surfaces ; participer à l'installation des équipements et des accessoires ; finaliser

son intervention. Il peut travailler dans la construction de carrosseries de véhicules industriels ou en atelier de construction et de transformation de véhicules spécifiques.

- 68 **Mulhouse** CFA de l'artisanat

CAP Peinture en carrosserie

Au cœur de l'activité de ce professionnel : la préparation et la mise en peinture des surfaces. Son action est complémentaire de celle du carrossier. Au sein d'une équipe de réparation, il remet en état les éléments en composites détériorés, avant de réaliser la peinture et de préparer le véhicule pour la livraison. Il travaille avec les experts et ses clients. Il peut intervenir dans tout type d'entreprise de réparation de carrosserie indépendant ou rattaché à un réseau de constructeur, dans l'atelier intégré d'une entreprise ou d'une collectivité, en atelier de réparation rapide ou en carrosserie industrielle.

- 08 **Sedan** Lycée professionnel Jean Baptiste Clément avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA interprofessionnel de l'Aube
- 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne
- 52 **Chaumont** CFA interprofessionnel de la Haute-Marne
- 54 **Nancy** CFA de l'automobile et des métiers de l'industrie
- 55 **Bar-le-Duc** CFA Européen Louis Prioux
- 57 **Forbach** CFA Camille Weiss
- 57 **Marly** CFA des métiers de l'automobile Ph. Charbonneaux
- 67 **Schiltigheim** CFA du lycée Émile Mathis
- 68 **Mulhouse** CFA de l'artisanat
- 88 **Épinal** CFA Pôle des métiers des Vosges

CAP Réparation des carrosseries

Le titulaire de ce CAP dépose, répare et repose les éléments de carrosserie. Il contrôle les structures, prépare et réalise la mise en peinture. Il peut travailler dans un atelier de réparation indépendant ou rattaché au réseau d'un constructeur, ou encore dans l'atelier intégré d'une entreprise ou d'une collectivité territoriale. Par la suite, il peut choisir de se spécialiser dans la peinture des carrosseries ou le contrôle et la remise en ligne des structures.

- 08 **Sedan** Lycée professionnel Jean Baptiste Clément avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA interprofessionnel de l'Aube
- 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne
- 52 **Chaumont** CFA interprofessionnel de la Haute-Marne
- 54 **Nancy** CFA de l'automobile et des métiers de l'industrie
- 55 **Bar-le-Duc** CFA Européen Louis Prioux
- 57 **Forbach** CFA Camille Weiss
- 57 **Marly** CFA des métiers de l'automobile Ph. Charbonneaux
- 67 **Schiltigheim** CFA du lycée Émile Mathis
- 68 **Mulhouse** CFA de l'artisanat
- 88 **Épinal** CFA Pôle des métiers des Vosges

MAINTENANCE DES AUTOMOBILES ET ENGINS

APRÈS 3e

Baccalauréats professionnels

Bac Pro Maintenance des matériels

▸ *option A matériels agricoles*

Forme des techniciens dont la mission consiste à entretenir et réparer les matériels agricoles : tracteurs, matériels de labour, semoirs et planteuses, moissonneuses, matériels d'étables ou d'irrigation...

- 10 **Bar-sur-Seine** Lycée professionnel du Val Moré avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 51 **Muizon** CFA des Compagnons du Devoir de Champagne-Ardenne
- 55 **Vigneulles-lès-Hattonchâtel** Maison familiale rurale avec le CFA des MFR Grand Est 55 Commercy
- 67 **Obernai** CFA du lycée Paul Émile Victor
- 88 **La Vôge-les-Bains** Lycée des métiers des services : éco habitat et loisirs Le Chesnois avec le CFA Le Chesnois

Bac Pro Maintenance des matériels

▸ *option B matériels de construction et de manutention*

Sous le contrôle du chef d'atelier, le titulaire de ce bac pro organise les interventions sur les machines. Il peut s'agir d'entretien, de réparation ou d'adaptation. Il établit le diagnostic, estime le coût de l'intervention, prévoit les moyens matériels nécessaires, désigne le personnel d'exécution. Il planifie les opérations, du démontage aux essais de remise en service. Il contrôle le travail et fait respecter les règles de sécurité. Il participe à la gestion des stocks et à la commande de pièces, et collabore avec les services administratifs (facturation, commandes, devis). Il exerce un rôle de conseil auprès des utilisateurs en matière d'achat, de conditions d'emploi du matériel ou de modifications d'équipements. Forme des techniciens dont la mission consiste à entretenir et réparer les engins de chantier et de manutention : grues, bulldozers, chariots élévateurs.

- 10 **Bar-sur-Seine** Lycée professionnel du Val Moré avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 55 **Vigneulles-lès-Hattonchâtel** Maison familiale rurale avec le CFA des MFR Grand Est 55 Commercy
- 67 **Obernai** CFA du lycée Paul Émile Victor

Bac Pro Maintenance des matériels

▸ *option C matériels d'espaces verts*

Sous le contrôle du chef d'atelier, le titulaire de ce bac pro organise les interventions sur les machines. Il peut s'agir d'entretien, de réparation ou d'adaptation. Il établit le diagnostic, estime le coût de l'intervention, prévoit les moyens matériels nécessaires, désigne le personnel d'exécution. Il planifie les opérations, du démontage aux essais de remise en service. Il contrôle le travail et fait respecter les règles de sécurité. Il participe à la gestion des stocks et à la commande de pièces, et collabore avec les services administratifs (facturation, commandes, devis). Il exerce un rôle de conseil auprès des utilisateurs en matière d'achat, de conditions d'emploi du matériel ou de modifications d'équipements. Forme des techniciens dont la mission consiste à entretenir et réparer les matériels des parcs et jardins : tracteurs, motoculteurs, tondeuses, épandeurs d'engrais.

- 51 **Muizon** CFA des Compagnons du Devoir de Champagne-Ardenne
- 55 **Vigneulles-lès-Hattonchâtel** Maison familiale rurale avec le CFA des MFR Grand Est 55 Commercy
- 67 **Obernai** CFA du lycée Paul Emile Victor
- 88 **La Vôge-les-Bains** Lycée des métiers des services : éco habitat et loisirs Le Chesnois avec le CFA Le Chesnois

Bac Pro Maintenance des véhicules

▸ *option A voitures particulières*

Le technicien recherche la panne en utilisant des instruments de mesure et de contrôle informatisés. Il réalise les réparations : démonte et répare des pièces défectueuses, effectue les réglages conformément aux données du constructeur. Il effectue les révisions et les contrôles périodiques des véhicules : graissage, vidange, examen d'usure des pièces, changement de pneus... Il acquiert en formation des connaissances en mécanique, hydraulique, électricité, pneumatique et électronique nécessaires pour effectuer la maintenance et les réparations en conformité avec les cahiers des charges fournis par les constructeurs. Il accueille et conseille la clientèle. Forme des techniciens d'atelier qui assurent l'entretien et la réparation des automobiles.

- 08 **Sedan** Lycée professionnel Jean Baptiste Clément avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA interprofessionnel de l'Aube
- 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne
- 54 **Nancy** CFA de l'automobile et des métiers de l'industrie
- 55 **Bar-le-Duc** CFA Européen Louis Prioux
- 57 **Forbach** CFA Camille Weiss
- 57 **Marly** CFA des métiers de l'automobile Ph. Charbonneaux
- 57 **Thionville** SEP du lycée des métiers des sciences et des techniques La Briquerie (Site La Briquerie) avec le CFA La Briquerie 57 Thionville
- 67 **Haguenau** CFA du lycée Heinrich Nessel
- 67 **Saverne** CFA du LP Jules Verne
- 67 **Schiltigheim** CFA du lycée Emile Mathis
- 68 **Colmar** CFA Centre Alsace Marcel Rudloff
- 68 **Mulhouse** CFA de l'artisanat
- 88 **Épinal** CFA Pôle des métiers des Vosges

Bac Pro Maintenance des véhicules

▸ *option B véhicules de transport routier*

Le technicien recherche la panne en utilisant des instruments de mesure et de contrôle informatisés. Il réalise les réparations : démonte et répare des pièces défectueuses, effectue les réglages conformément aux données du constructeur. Il effectue les révisions et les contrôles périodiques des véhicules : graissage, vidange, examen d'usure des pièces, changement de pneus... Il acquiert en formation des connaissances en mécanique, hydraulique, électricité, pneumatique et électronique nécessaires pour effectuer la maintenance et les réparations en conformité avec les cahiers des charges fournis par les constructeurs. Il accueille et conseille la clientèle. Forme des techniciens d'atelier qui assurent l'entretien et la réparation des poids lourds.

- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA interprofessionnel de l'Aube
- 54 **Art-sur-Meurthe** SEP du lycée des métiers du transport, de l'automobile et de la domotique Saint-Michel avec le CFA de l'AREP (Association régionale d'éducation permanente) Lorraine 54 Art-sur-Meurthe
- 55 **Bar-le-Duc** CFA Européen Louis Prioux
- 67 **Schiltigheim** CFA du lycée Émile Mathis
- 68 **Mulhouse** CFA de l'artisanat

Bac Pro Maintenance des véhicules

▸ *option C motocycles*

Le technicien recherche la panne en utilisant des instruments de mesure et de contrôle informatisés. Il réalise les réparations : démonte et répare des pièces défectueuses, effectue les réglages conformément aux données du constructeur. Il effectue les révisions et les contrôles périodiques des véhicules : graissage, vidange, examen d'usure des pièces, changement de pneus... Il acquiert en formation des connaissances en mécanique, hydraulique, électricité, pneumatique et électronique nécessaires pour effectuer la maintenance et les réparations en conformité avec les cahiers des charges fournis par les constructeurs. Il accueille et conseille la clientèle. Forme des techniciens d'atelier qui assurent l'entretien et la réparation des motos.

- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA interprofessionnel de l'Aube
- 68 **Mulhouse** CFA de l'artisanat

Certificats d'aptitude professionnelle

CAP Maintenance des matériels

▸ *option A matériels agricoles*

Ce professionnel prépare et organise ses interventions sur les engins. Il assure leur entretien et leur réparation. Il change des éléments, des organes ou des pièces lors de la dépose-repose ou du démontage-remontage de sous-ensembles. Il réalise des mesures simples et des contrôles sur les parties mécaniques, électriques, hydrauliques ou pneumatiques. En fin d'intervention, il sait rendre compte à sa hiérarchie et à son client. La maintenance des machines agricoles constitue le cœur de l'activité du titulaire de l'option tracteurs et matériels agricoles.

- 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne
- 51 **Somme-Suippe** Pôle de formation en agroéquipement de Somme-Suippe avec le CFA interprofessionnel de la Marne 51 Châlons-en-Champagne
- 55 **Bar-le-Duc** CFA Européen Louis Prioux
- 55 **Vigneulles-lès-Hattonchâtel** Maison familiale rurale avec le CFA des MFR Grand Est 55 Commercy
- 57 **Marly** CFA des métiers de l'automobile Ph. Charbonneaux
- 67 **Obernai** CFA du lycée Paul Émile Victor

CAP Maintenance des matériels

▸ *option B matériels de construction et de manutention*

Ce professionnel prépare et organise ses interventions sur les engins. Il assure leur entretien et leur réparation. Il change des éléments, des organes ou des pièces lors de la dépose-repose ou du démontage-remontage de sous-ensembles. Il réalise des mesures simples et des contrôles sur les parties mécaniques, électriques, hydrauliques ou pneumatiques. En fin d'intervention, il sait rendre compte à sa hiérarchie et à son client. La maintenance des chariots industriels, nacelles, pelleteuses, grues et autres machines constitue le cœur de l'activité de l'option matériels de travaux publics et de manutention.

- 55 **Vigneulles-lès-Hattonchâtel** Maison familiale rurale avec le CFA des MFR Grand Est 55 Commercy
- 67 **Obernai** CFA du lycée Paul Émile Victor

CAP Maintenance des matériels

▸ *option C matériels d'espaces verts*

Ce professionnel prépare et organise ses interventions sur les engins. Il assure leur entretien et leur réparation. Il change des éléments, des organes ou des pièces lors de la dépose-repose ou du démontage-remontage de sous-ensembles. Il réalise des mesures simples et des contrôles sur les parties mécaniques, électriques, hydrauliques ou pneumatiques. En fin d'intervention, il sait rendre compte à sa hiérarchie et à son client. La maintenance des motoculteurs, tondeuses, taille-haies et tronçonneuses constitue le cœur de l'option matériels de parcs et jardins.

- 55 **Vigneulles-lès-Hattonchâtel** Maison familiale rurale avec le CFA des MFR Grand Est 55 Commercy
- 57 **Marly** CFA des métiers de l'automobile Ph. Charbonneaux
- 67 **Obernai** CFA du lycée Paul Émile Victor

CAP Maintenance des véhicules

▸ *option A voitures particulières*

Ce CAP forme des ouvriers qualifiés chargés de l'entretien courant et de la réparation des véhicules. Ils peuvent accueillir le client, réaliser des opérations d'entretien périodique de premier niveau. Ils ont appris à remplacer des éléments courants, ensembles et sous-ensembles de circuits électriques, hydrauliques ou pneumatiques et effectuer des contrôles simples. Le titulaire de ce CAP est un mécanicien chargé de l'entretien courant et de la réparation des voitures particulières.

- 08 **Sedan** Lycée professionnel Jean Baptiste Clément avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA interprofessionnel de l'Aube
- 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne
- 52 **Chaumont** CFA interprofessionnel de la Haute-Marne
- 54 **Jarny** Section d'enseignement professionnel du lycée polyvalent Jean Zay avec le CFA de Jarny 54 Jarny
- 54 **Nancy** CFA de l'automobile et des métiers de l'industrie
- 55 **Bar-le-Duc** CFA Européen Louis Prioux
- 57 **Forbach** CFA Camille Weiss
- 57 **Marly** CFA des métiers de l'automobile Ph. Charbonneaux
- 57 **Thionville** SEP du lycée des métiers des sciences et des techniques La Briquerie (Site La Briquerie) avec le CFA La Briquerie 57 Thionville
- 67 **Haguenau** CFA du lycée Heinrich Nessel
- 67 **Saverne** CFA du LP Jules Verne
- 67 **Schiltigheim** CFA du lycée Emile Mathis
- 67 **Sélestat** CFA du lycée F.C. Schweisguth
- 67 **Wissembourg** CFA du lycée Stanislas
- 68 **Colmar** CFA Centre Alsace Marcel Rudloff
- 68 **Mulhouse** CFA de l'artisanat
- 88 **Épinal** CFA Pôle des métiers des Vosges

CAP Maintenance des véhicules

▸ *option B véhicules de transport routier*

Ce CAP forme des ouvriers qualifiés chargés de l'entretien courant et de la réparation des véhicules. Ils peuvent accueillir le client, réaliser des opérations d'entretien périodique de premier niveau. Ils ont appris à remplacer des éléments courants, ensembles et sous-ensembles de circuits électriques, hydrauliques ou pneumatiques et effectuer des contrôles simples. Ce CAP forme des mécaniciens chargés de l'entretien courant et de la réparation des véhicules de transport routier : poids lourds, véhicules de transport en commun.

- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA interprofessionnel de l'Aube
- 55 **Bar-le-Duc** CFA Européen Louis Prioux
- 67 **Haguenau** CFA du lycée Heinrich Nessel
- 67 **Saverne** CFA du LP Jules Verne
- 67 **Schiltigheim** CFA du lycée Emile Mathis
- 68 **Colmar** CFA Centre Alsace Marcel Rudloff
- 68 **Mulhouse** CFA de l'artisanat

CAP Maintenance des véhicules

▸ *option C motocycles*

Ce CAP forme des ouvriers qualifiés chargés de l'entretien courant et de la réparation des véhicules. Ils peuvent accueillir le client, réaliser des

opérations d'entretien périodique de premier niveau. Ils ont appris à remplacer des éléments courants, ensembles et sous-ensembles de circuits électriques, hydrauliques ou pneumatiques et effectuer des contrôles simples. Ce CAP forme des ouvriers qualifiés chargés de l'entretien et de la réparation des deux roues : motos, scooters, cyclomoteurs.

- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA interprofessionnel de l'Aube
- 67 **Obernai** CFA du lycée Paul Émile Victor
- 68 **Mulhouse** CFA de l'artisanat

CAP Vendeur-magasinier en pièces de rechange et équipements automobiles

Ce spécialiste de la vente réceptionne, contrôle et stocke les pièces de rechange et équipements automobiles. Il prépare les commandes et assure leur expédition. Connaissant les caractéristiques techniques des équipements, il peut accueillir la clientèle, la conseiller et conclure les ventes. Il peut exercer en magasin de pièces de rechange, boutique, entrepôt, chez un constructeur automobile, dans le magasin d'une grande entreprise ou d'une administration, une entreprise de réparation, en surface spécialisée, chez un distributeur-stockiste ou un équipementier.

- 51 **Bezannes** Groupe AFPAM Formation avec le CFA commerce et distribution AFPAM 51 Bezannes
- 67 **Schiltigheim** CFA du lycée Émile Mathis
- 68 **Mulhouse** CFA de l'artisanat

APRÈS CAP

Mentions complémentaires

MC Maintenance des moteurs diesel et de leurs équipements

Le titulaire de cette mention complémentaire est à même d'assurer l'entretien de tous les moteurs diesel, anciens ou récents. Il est formé au contrôle et au diagnostic et sait réparer et mettre au point ces moteurs. Il peut travailler dans divers secteurs : les transports (routier, maritime, ferroviaire), le machinisme agricole, les engins de BTP et les installations fixes (groupes électrogènes, pompes, compresseurs...).

- 57 **Marly** CFA des métiers de l'automobile Ph. Charbonneaux

MC Maintenance des systèmes embarqués de l'automobile

Ce professionnel intervient dans le domaine des véhicules particuliers, des véhicules industriels ou des motocycles : accueil des clients, contrôle, diagnostic, maintenance et restitution des véhicules. Il réalise des opérations de maintenance sur des véhicules de technologie récente, effectue des diagnostics et des réglages, procède à des réinitialisations et des reconfigurations de systèmes électroniques et informatiques embarqués. Dans ce cadre, il est amené à communiquer avec les clients et avec sa hiérarchie.

- 55 **Bar-le-Duc** CFA Européen Louis Prioux
- 57 **Marly** CFA des métiers de l'automobile Ph. Charbonneaux

APRÈS BAC

Brevets de technicien supérieur

BTS Maintenance des matériels de construction et de manutention

Le titulaire de ce BTS est un mécanicien capable de diagnostiquer une panne sur un engin de chantier, de conseiller l'utilisateur et de veiller à l'application de toutes les réglementations et consignes de sécurité. Sa connaissance des contraintes du terrain et des engins lui permet d'apprécier l'adéquation d'un engin à un chantier. Formé à l'expertise et au conseil, son rôle consiste à proposer des solutions et à rendre le matériel le plus performant possible. Par ailleurs, il doit acquérir une culture juridique et réglementaire pour traiter les litiges pouvant survenir avec la clientèle.

- 10 **Bar-sur-Seine** Lycée professionnel du Val Moré avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 54 **Dombasle-sur-Meurthe** Lycée des métiers entre Meurthe-et-Sânon avec le CFA de l'automobile et des métiers de l'industrie 54 Nancy
- 67 **Obernai** CFA du lycée Paul Émile Victor

BTS Maintenance des véhicules

▸ *option A voitures particulières*

Le titulaire de ce BTS exerce tout ou partie des activités suivantes : diagnostic complexe, maintenance et réparation, organisation de la maintenance, relation client. Il doit mobiliser diverses compétences : techniques dans différents aspects de la maintenance, en organisation et en gestion, en informatique à des fins de communication et d'exploitation des logiciels spécialisés, en communication interne (travail d'équipe) et externe (relation avec la clientèle, plateforme d'assistance technique), commerciales. Forme des réparateurs-vendeurs de voitures particulières y compris les utilitaires dérivés des voitures particulières, les combispaces, les camionnettes, les fourgons, les pick-up et les tout-terrain destinés principalement à transporter des marchandises et/ou des personnes.

- 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne
- 54 **Art-sur-Meurthe** SEP du lycée des métiers du transport, de l'automobile et de la domotique Saint-Michel avec le CFA de l'AREP Lorraine 54 Art-sur-Meurthe
- 67 **Schiltigheim** CFA du lycée Émile Mathis
- 68 **Mulhouse** CFA de l'artisanat

BTS Maintenance des véhicules

▸ *option B véhicules de transport routier*

Le titulaire de ce BTS exerce tout ou partie des activités suivantes : diagnostic complexe, maintenance et réparation, organisation de la maintenance, relation client. Il doit mobiliser diverses compétences : techniques dans différents aspects de la maintenance, en organisation et en gestion, en informatique à des fins de communication et d'exploitation des logiciels spécialisés, en communication interne (travail d'équipe) et externe (relation avec la clientèle, plateforme d'assistance technique), commerciales. Forme des réparateurs-vendeurs de véhicules industriels : les tracteurs routiers, les porteurs, les autocars et les autobus destinés au transport des personnes, de matériaux ou des marchandises, d'objets lourds ou encombrants.

- 54 **Art-sur-Meurthe** SEP du lycée des métiers du transport, de l'automobile et de la domotique Saint-Michel avec le CFA de l'AREP Lorraine 54 Art-sur-Meurthe
- 67 **Schiltigheim** CFA du lycée Émile Mathis
- 68 **Mulhouse** CFA de l'artisanat

BTS Maintenance des véhicules

▸ *option C motocycles*

Le titulaire de ce BTS exerce tout ou partie des activités suivantes : diagnostic complexe, maintenance et réparation, organisation de la maintenance, relation client. Il doit mobiliser diverses compétences : techniques dans différents aspects de la maintenance, en organisation et en gestion, en informatique à des fins de communication et d'exploitation des logiciels spécialisés, en communication interne (travail d'équipe) et externe (relation avec la clientèle, plateforme d'assistance technique), commerciales. Forme des réparateurs-vendeurs de motocycles, tricycles ou quadricycles à moteur, de motocyclettes destinées au transport des personnes ou des marchandises.

- 68 **Mulhouse** CFA de l'artisanat

BTS Techniques et services en matériels agricoles

Ce technicien supérieur identifie les besoins des exploitants pour améliorer la qualité de la production. Il est chargé de la gestion des matériels : mise à disposition, adaptation aux innovations technologiques et réglementaires... À cela s'ajoutent les activités de service et de conseils auprès de la clientèle : analyse des problèmes de stockage, transformation ou transport des produits, recherche de solutions. Ses activités intègrent la relation avec les constructeurs de matériels agricoles.

- 10 **Bar-sur-Seine** Lycée professionnel du Val Moré avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 55 **Vigneulles-lès-Hattonchâtel** Maison familiale rurale avec le CFA des MFR Grand Est 55 Commercy

24 %
des salariés du secteur automobile sont des femmes.

Bâtiment, Travaux publics (BTP)

© Grégoire Maisonneuve/Onisep

Dans le Grand Est

106 100

c'est le nombre de salariés qui travaillent dans le secteur de la construction en 2017.

Près de 9 % des actifs du secteur travaillent à l'étranger.

(Source : OREF-ACOSS-INSEE)

LE SAVIEZ-VOUS

La loi de transition énergétique fixe comme objectif de rénover énergétiquement 500 000 logements par an à compter de 2017, dont au moins la moitié est occupée par des ménages aux revenus modestes, visant ainsi une baisse de 15 % de la précarité énergétique d'ici 2020.

Construire, rénover, entretenir

Maisons individuelles, immeubles à usage collectif ou de bureaux, ouvrages d'utilité publique : le BTP emploie plus d'un million de personnes. Environ 350 000 entreprises réparties sur le territoire, dont beaucoup artisanales, ont moins de 10 salariés. Près des 3/4 d'entre eux sont ouvriers. Malgré une conjoncture difficile, le renouvellement des effectifs est d'actualité. Ainsi, dans les travaux publics, en 2016, la moitié des entrepreneurs et le quart des ouvriers sont partis à la retraite.

Qualité, sécurité, environnement : un nouveau défi

50 Kwh/m2 par logement dans l'existant et le neuf, intégration des énergies renouvelables : c'est le challenge en matière d'économies d'énergie. Avec les nouvelles normes d'isolation phonique, de gestion des déchets de chantier, et le développement de la maintenance curative et préventive, les fonctions et les métiers des entreprises évoluent. Les fonctions technico-commerciales et celles d'administration et de gestion se développent, ainsi que celles d'étude et de méthode qui visent l'organisation optimale des chantiers.

Choisir le BTP

Les métiers du BTP s'exercent presque toujours au grand air, sur des chantiers de proximité, ou dans le cas particulier des TP, sur des ouvrages plus éloignés, voire à l'international.
Place à la diversité dans le BTP, car aucun projet ne ressemble à un autre : on fait du " sur mesure ". Le travail en équipe est privilégié au sein et en dehors d'un même corps de métier. Il demande sens de l'autonomie et des responsabilités à tous les niveaux. Les femmes n'y sont pas oubliées, car depuis une dizaine d'année, la féminisation progresse dans les métiers et fonctions du BTP.

Bâtiment, travaux publics

BÂTIMENT GROS ŒUVRE

APRÈS 3e

Baccalauréats professionnels

Bac Pro Interventions sur le patrimoine bâti

▸ *option maçonnerie*

Ce bac pro forme des professionnels contribuant à la sauvegarde du patrimoine architectural en restaurant des bâtiments anciens ou historiques d'avant 1945. Leurs connaissances des techniques, des matériaux, et des systèmes de construction traditionnels leur permettent d'identifier le bâti, d'apprécier l'architecture d'un édifice à rénover. Après avoir analysé l'état des structures, il s'agit de rechercher les causes des dégâts, des dégradations et de proposer un diagnostic pour restaurer et préserver une construction, tout en tenant compte de l'édifice et du coût de l'opération.

- 10 **Pont-Sainte-Marie** IUMP de Troyes avec le CFA du bâtiment et des travaux publics de l'Aube

Bac Pro Technicien d'études du bâtiment

▸ *option A : études et économie*

Le titulaire de ce diplôme connaît les matériaux, les techniques de construction et leurs coûts particuliers. Il participe à l'élaboration d'un dossier d'étude de construction, exploite les notes de calcul et prépare les dessins d'exécution. Il planifie les opérations de chantier, met au point les méthodes et les procédés de fabrication, et prend en charge la facturation. Les métiers accessibles sont métreur, technicien d'études de prix, dessinateur DAO ou technicien chargé du suivi des travaux.

- 67 **Illkirch-Graffenstaden** CFA du lycée Le Corbusier

Bac Pro Technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros œuvre

Ce professionnel réalise l'ensemble des travaux de gros œuvre sur des chantiers de constructions neuves, de rénovation ou de réhabilitation : maisons individuelles, ouvrages d'art, fabrication d'éléments en béton pour la construction... Il assure le suivi des travaux (planification, approvisionnement, stockage) encadre et coordonne la réalisation (terrassement, coffrage, ferraillage, bétonnage, maçonnerie). Son activité requiert une bonne connaissance des matériaux et de leur mise en œuvre, des matériels, des règles techniques et de sécurité.

- 51 **Reims** CFA BTP Marne
- 57 **Montigny-lès-Metz** CFA du bâtiment et des travaux publics
- 67 **Illkirch-Graffenstaden** CFA du lycée Le Corbusier

Certificats d'aptitude professionnelle

CAP Constructeur en béton armé du bâtiment

Les constructeurs en béton armé du bâtiment ou coffreurs sont spécialisés dans la fabrication des moules ou coffrages utilisés pour donner une forme particulière au béton armé. Après les travaux de terrassement, le coffreur intervient pour réaliser les fondations puis les ouvrages en béton armé qui constituent l'ossature (poutres, poteaux). Il procède au coffrage et au décoffrage de ces ouvrages, au façonnage et à la mise en œuvre des armatures et du béton.

- 54 **Pont-à-Mousson** BTP CFA Meurthe et Moselle et Meuse
- 57 **Montigny-lès-Metz** CFA du bâtiment et des travaux publics
- 67 **Haguenau** CFA du lycée Heinrich Nessel
- 88 **Arches** BTP CFA Vosges

CAP Maçon

Le maçon exerce ses activités dans une entreprise de bâtiment, et principalement dans le domaine du gros œuvre (construction de fondations, élévation de murs, cloisons, façades, pose des dalles). Il réalise des éléments d'ouvrage à partir de blocs de béton, briques, poutrelles réunis par des matériaux de liaison (ciment). Il effectue aussi des enduits divers, plus particulièrement au mortier de ciment.

- 08 **Poix-Terron** CFA du bâtiment et des travaux publics des Ardennes
- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA du bâtiment et des travaux publics de l'Aube
- 51 **Muizon** CFA des Compagnons du Devoir de Champagne-Ardenne
- 51 **Reims** CFA BTP Marne
- 52 **Chaumont** CFA du bâtiment et des travaux publics de la Haute Marne
- 54 **Jarville-la-Malgrange** CFA des Compagnons du Devoir
- 54 **Pont-à-Mousson** BTP CFA Meurthe et Moselle et Meuse
- 57 **Montigny-lès-Metz** CFA du bâtiment et des travaux publics
- 67 **Haguenau** CFA du lycée Heinrich Nessel
- 67 **Illkirch-Graffenstaden** CFA du lycée Le Corbusier
- 67 **Saverne** CFA du LP Jules Verne
- 67 **Strasbourg** CFA des Compagnons du Devoir et du Tour de France
- 68 **Cernay** CFA du lycée Gustave Eiffel
- 88 **Arches** BTP CFA Vosges

APRÈS CAP

Brevets professionnels

BP Maçon

Le titulaire de ce diplôme réalise l'ensemble des travaux de maçonnerie dans les secteurs de la construction de maisons individuelles, de bâtiments divers et du travail de la pierre. Il est responsable de la bonne exécution et du suivi des travaux qui lui sont confiés. Il participe à l'installation du chantier, organise l'exécution de l'ouvrage, quantifie ses besoins, effectue les implantations et les tracés nécessaires. Il peut réaliser des ouvrages complexes en maçonnerie ou en béton, ou des ouvrages faisant appel à la préfabrication.

- 08 **Poix-Terron** CFA du bâtiment et des travaux publics des Ardennes
- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA du bâtiment et des travaux publics de l'Aube
- 51 **Reims** CFA BTP Marne
- 52 **Chaumont** CFA du bâtiment et des travaux publics de la Haute Marne
- 54 **Pont-à-Mousson** BTP CFA Meurthe et Moselle et Meuse
- 67 **Saverne** CFA du LP Jules Verne
- 68 **Cernay** CFA du lycée Gustave Eiffel
- 88 **Arches** BTP CFA Vosges

APRÈS BAC

Brevets de technicien supérieur

BTS Bâtiment

Forme à l'organisation d'un chantier, à la définition des méthodes de réalisation de l'ouvrage, à l'édification et au contrôle de l'avancement des travaux ainsi qu'au calcul du coût de réalisation. Les diplômés peuvent conduire des travaux en construction neuve, en rénovation, ou exercer en bureau d'études ou bureau des méthodes.

- 57 **Montigny-lès-Metz** CFA du bâtiment et des travaux publics
- 67 **Illkirch-Graffenstaden** CFA du lycée Le Corbusier
- 68 **Cernay** CFA du lycée Gustave Eiffel

BTS Études et économie de la construction

Ces spécialistes de l'organisation et du suivi économique d'un chantier répondent à la demande d'une clientèle variée qui comprend les maîtres d'œuvre, les maîtres d'ouvrage, les entreprises, les compagnies d'assurance, les tribunaux, et également les particuliers. Ils interviennent à tous les stades du projet de construction : de l'étude à la réalisation en passant par l'enveloppe financière.

- 67 **Illkirch-Graffenstaden** CFA du lycée Le Corbusier

Formations d'écoles spécialisées- RNCP

Conducteur technicien des travaux du bâtiment

De l'optimisation des moyens matériels et humains à l'optimisation structurelle d'un chantier, le conducteur de travaux du bâtiment ne pense, ne vit que pour ça. Que ce soit pour une maison individuelle ou un bâtiment commercial, les délais, coût, qualité et sécurité sont ses obsessions. Appelé aussi : chef de travaux (BTP), coordinateur de travaux ; ingénieur de travaux (BTP), responsable de travaux (BTP).

- 10 **Rosières-près-Troyes** École spéciale des travaux publics du bâtiment et de l'industrie avec le CFA AGEFA PME Île-de-France 92 Puteaux

Responsable de chantier

Ce professionnel est le pilier incontournable de la bonne marche d'un chantier. Tout en restant une personne de terrain qui organise et dispose d'un sens pratique développé, il se doit d'être un véritable meneur qui anime ses équipes en leader. Doué d'une intelligence pratique, il sait être réactif face aux situations imprévues, réfléchi pour prendre la meilleure décision et ingénieux dans les solutions proposées. Il porte les valeurs de son entreprise sur le chantier, il est le représentant de l'encadrement auprès de ses équipes. L'ensemble de son action est orienté vers la satisfaction du client tout en respectant l'ensemble des règles et normes en vigueur.

- 54 **Pont-à-Mousson** BTP CFA Meurthe et Moselle et Meuse

APRÈS BAC + 2

Licences professionnelles

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers du BTP : bâtiment et construction

L'objectif de cette licence est d'assurer une formation en économie du BTP, gestion des PME du BTP, droit de la construction, qualité, sécurité et gestion environnementale des chantiers, pour envisager, par la suite, une évolution vers des fonctions de conduite d'opérations, de conduite de travaux ou de chargé d'affaires. Il s'agit de savoir diriger et gérer un projet sur le plan humain, technique et financier, de connaître les techniques de communication, de management, de vente et d'achat, de maîtriser l'environnement professionnel et juridique des entreprises du BTP, de connaître les méthodes et les systèmes de suivi et de gestion de chantiers. Elle permet aussi d'acquérir les connaissances et les compétences de base nécessaires à la création ou la reprise d'entreprises.

- 51 **Reims** Cnam Grand Est avec le CFA de l'enseignement supérieur de Champagne-Ardenne

BÂTIMENT SECOND ŒUVRE COUVERTURE

APRÈS 3e

Certificats d'aptitude professionnelle

CAP Couvreur

Forme des spécialistes de la pose, de l'entretien et de la réparation des toitures de constructions neuves ou anciennes. Sur le chantier, le couvreur intervient après le charpentier. Il réalise ou répare la toiture dans un but de protection et éventuellement d'amélioration esthétique du bâtiment. Il utilise tuiles, ardoises et autres matériaux couvrants. Il applique des produits de traitement et réalise la zinguerie ainsi que l'étanchéité.

- 08 **Poix-Terron** CFA du bâtiment et des travaux publics des Ardennes
- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA du bâtiment et des travaux publics de l'Aube
- 51 **Muizon** CFA des Compagnons du Devoir de Champagne-Ardenne
- 51 **Reims** CFA BTP Marne
- 54 **Jarville-la-Malgrange** CFA des Compagnons du Devoir
- 57 **Montigny-lès-Metz** CFA du bâtiment et des travaux publics
- 67 **Illkirch-Graffenstaden** CFA du lycée Le Corbusier
- 67 **Strasbourg** CFA des Compagnons du Devoir et du Tour de France
- 68 **Cernay** CFA du lycée Gustave Eiffel

Certificat technique des métiers

CTM Zingueur ferblantier

Le titulaire de ce diplôme procède à la confection et à la pose d'éléments de couverture en ferblanterie : métaux en feuille et en tube en plan et en élévation, (zinc, cuivre, tôle galvanisée), dans le respect des règles de sécurité.

- 67 **Illkirch-Graffenstaden** CFA du lycée Le Corbusier
- 68 **Cernay** CFA du lycée Gustave Eiffel

APRÈS CAP

Brevets professionnels

BP Couvreur

Ces professionnels qualifiés participent à la préparation du chantier (devis, propositions de solutions adaptées) au montage des échafaudages, à la pose de l'isolation thermique et acoustique et des systèmes d'évacuation des eaux pluviales, à la couverture et réalisent l'étanchéité. Les diplômés travailleront au sein d'une équipe et pourront évoluer vers la fonction de chef d'équipe.

- 51 **Reims** CFA BTP Marne
- 57 **Montigny-lès-Metz** CFA du bâtiment et des travaux publics
- 67 **Illkirch-Graffenstaden** CFA du lycée Le Corbusier

APRÈS BP

Brevets de maîtrise

BM Couvreur-zingueur

Le couvreur-zingueur est responsable de l'étanchéité de la toiture du bâtiment. Il participe activement à l'isolation des bâtiments en luttant contre les ponts thermiques des toitures et des ouvertures de toits, évaluée dans le diagnostic de performance énergétique. Il possède la double compétence de couvreur (conception et mise en œuvre des couvertures au moyen de tout type de matériaux) et de zingueur. Il assure des missions d'encadrement des chantiers et leurs exécutions, des équipes, encadrement financier mais aussi des relations avec les différents acteurs impliqués.

- 67 **Illkirch-Graffenstaden** CFA du lycée Le Corbusier

BÂTIMENT SECOND ŒUVRE FINITIONS

APRÈS 3e

Baccalauréat professionnel

Bac Pro Aménagement et finition du bâtiment

Prépare les professionnels à intervenir sur des chantiers pour la mise en œuvre de différents ouvrages de partition intérieure des locaux

(cloisons, plafonds), la pose de revêtements (murs, sols) et l'application de produits de finition à l'extérieur et à l'intérieur (plâtre, peinture, etc.). Leurs fonctions portent sur la réalisation et la conduite des travaux. Ils encadrent et animent une équipe de quatre ou cinq personnes, veillent à la continuité du chantier et au respect des délais.

- 52 **Chaumont** CFA du bâtiment et des travaux publics de la Haute Marne
- 67 **Illkirch-Graffenstaden** CFA du lycée Le Corbusier

Certificats d'aptitude professionnelle

CAP Carreleur mosaïste

Le carreleur mosaïste est capable d'isoler et d'étancher, de carreler et de daller ainsi que d'habiller les murs et les sols aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Il effectue également des petits travaux de maçonnerie pour la préparation du support sur lequel sera posé le revêtement : pose d'une chape pour éviter les infiltrations d'eau, construction d'un mur. Pour finir, il vérifie l'alignement, le niveau, la qualité des coupes et l'esthétisme général de son travail.

- 08 **Poix-Terron** CFA du bâtiment et des travaux publics des Ardennes
- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA du bâtiment et des travaux publics de l'Aube
- 51 **Reims** CFA BTP Marne
- 52 **Chaumont** CFA du bâtiment et des travaux publics de la Haute Marne
- 54 **Pont-à-Mousson** BTP CFA Meurthe et Moselle et Meuse
- 57 **Montigny-lès-Metz** CFA du bâtiment et des travaux publics
- 67 **Haguenau** CFA du lycée Heinrich Nessel
- 67 **Illkirch-Graffenstaden** CFA du lycée Le Corbusier
- 68 **Cernay** CFA du lycée Gustave Eiffel
- 88 **Arches** BTP CFA Vosges

CAP Menuisier aluminium-verre

Spécialiste de la fabrication et de la pose de fenêtres, vitrines de magasins, vérandas, le titulaire de ce diplôme travaille le verre, l'aluminium, les matériaux de synthèse pour fabriquer des miroirs, des serres, des pare-douches pour salle de bains et des façades de magasin. En atelier, il intervient dans la découpe, l'usinage, le façonnage et l'assemblage de matériaux. Sur un chantier, il exerce des fonctions de manutention, d'installation ou de réparation.

- 54 **Pont-à-Mousson** BTP CFA Meurthe et Moselle et Meuse
- 67 **Haguenau** CFA du lycée Heinrich Nessel
- 68 **Cernay** CFA du lycée Gustave Eiffel

CAP Peintre-applicateur de revêtements

Le peintre applicateur de revêtements intervient à l'intérieur et à l'extérieur des constructions pour rendre notre cadre de vie agréable. Après avoir préparé le support, il peut soit appliquer une peinture ou un produit décoratif, soit poser du papier peint ou un revêtement mural. Il pose également des revêtements de sol. Ses connaissances en maçonnerie lui permettent de préparer les supports nécessaires à ces travaux. Ses connaissances artistiques favorisent la création.

- 08 **Poix-Terron** CFA du bâtiment et des travaux publics des Ardennes
- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA du bâtiment et des travaux publics de l'Aube
- 51 **Reims** CFA BTP Marne
- 52 **Chaumont** CFA du bâtiment et des travaux publics de la Haute Marne
- 54 **Pont-à-Mousson** BTP CFA Meurthe et Moselle et Meuse
- 57 **Montigny-lès-Metz** CFA du bâtiment et des travaux publics
- 67 **Haguenau** CFA du lycée Heinrich Nessel
- 67 **Illkirch-Graffenstaden** CFA du lycée Le Corbusier
- 67 **Saverne** CFA du LP Jules Verne
- 67 **Sélestat** CFA du lycée F.C. Schweisguth
- 68 **Cernay** CFA du lycée Gustave Eiffel
- 88 **Arches** BTP CFA Vosges

CAP Plâtrier-plaquiste

Forme des professionnels à intervenir dans la réalisation de doublages, cloisons, plafonds, sols et ouvrages décoratifs. Ces aménagements contribuent à l'isolation hydrique, acoustique et thermique. Ils mettent en œuvre aussi bien des produits humides (briques, carreaux de briques, carreaux de plâtre et plâtres posés de manière traditionnelle) que des produits secs (plaques et matériaux associés impliquant des montages diversifiés aux fonctions multiples : acoustique, thermique, sécurité).

- 51 **Reims** CFA BTP Marne
- 52 **Chaumont** CFA du bâtiment et des travaux publics de la Haute Marne
- 54 **Pont-à-Mousson** BTP CFA Meurthe et Moselle et Meuse
- 57 **Montigny-lès-Metz** CFA du bâtiment et des travaux publics
- 67 **Illkirch-Graffenstaden** CFA du lycée Le Corbusier
- 67 **Strasbourg** CFA des Compagnons du Devoir et du Tour de France
- 68 **Cernay** CFA du lycée Gustave Eiffel
- 88 **Arches** BTP CFA Vosges

CAP Solier-moquettiste

Spécialistes de la pose de revêtements (linoléum, caoutchouc, matières plastiques, textiles, moquettes, mosaïques collées), à l'exception du carrelage et du parquet. Le solier-moquettiste connaît les matériaux et les techniques d'isolation et de protection contre l'incendie. Il peut aussi mettre en état les supports (réfection du sol, exécution d'une chape...). Polyvalent, il peut effectuer quelques travaux d'électricité (remontage d'une prise), des retouches de peinture etc.

- 08 **Sedan** Lycée professionnel Jean Baptiste Clément avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 51 **Reims** CFA BTP Marne
- 52 **Chaumont** CFA du bâtiment et des travaux publics de la Haute Marne
- 67 **Strasbourg** CFA des Compagnons du Devoir et du Tour de France
- 88 **Arches** BTP CFA Vosges

APRÈS CAP

Brevets professionnels

BP Carreleur mosaïste

Ce BP permet de réaliser toute pose de carrelage et de mosaïque. Dans un premier temps, le professionnel identifie les caractéristiques de l'ouvrage ainsi que la nature des supports et revêtements. Puis, il établit un plan d'exécution, organise son chantier (approvisionnement, choix des matériels) et le met en place (éléments de protection, échafaudage) avant de réaliser le revêtement en carrelage ou en mosaïque du sol ou des murs.

- 08 **Poix-Terron** CFA du bâtiment et des travaux publics des Ardennes
- 57 **Montigny-lès-Metz** CFA du bâtiment et des travaux publics
- 67 **Illkirch-Graffenstaden** CFA du lycée Le Corbusier
- 68 **Cernay** CFA du lycée Gustave Eiffel
- 88 **Arches** BTP CFA Vosges

BP Menuisier aluminium-verre

Cet ouvrier qualifié intervient sur des chantiers de travaux neufs, de réhabilitation, de rénovation ou d'entretien. Il fabrique, met en œuvre et entretient des ouvrages du bâtiment en aluminium, PVC ou verriers complexes comme les menuiseries extérieures, garde-corps, portails, produits verriers, vérandas, pergolas... Il prend en compte les procédures de qualité de l'entreprise et les contraintes liées au respect de l'environnement. Il intègre dans ses pratiques les dispositions constructives en vigueur.

- 54 **Pont-à-Mousson** BTP CFA Meurthe et Moselle et Meuse

BP Métiers du plâtre et de l'isolation

Ce technicien travaille dans des entreprises artisanales en construction, rénovation, restauration

et réhabilitation de bâtiments. Il met en œuvre des produits dits humides (briques, carreaux de plâtre, plâtres) ou dits secs (plaques, matériaux composites ayant une fonction acoustique, thermique ou de sécurité incendie). Il intervient dans l'aménagement intérieur des bâtiments. Son travail va de la préparation du chantier à la réception des travaux en passant par le contrôle.

- 57 **Montigny-lès-Metz** CFA du bâtiment et des travaux publics

BP Peintre applicateur de revêtements

Le peintre applicateur en revêtements travaille seul ou en équipe et peut diriger ou former quelques personnes. Il prépare son travail, le réalise en respectant les normes et contrôle le résultat obtenu. La réalisation du chantier comprend la préparation des supports, l'application des produits, la pose des revêtements muraux et de sol. Par ailleurs, il peut effectuer des travaux simples de décoration grâce à ses connaissances en matière de couleurs, de styles et de formes. Enfin, il exerce une fonction de conseil auprès des clients.

- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA du bâtiment et des travaux publics de l'Aube
- 51 **Reims** CFA BTP Marne
- 54 **Pont-à-Mousson** BTP CFA Meurthe et Moselle et Meuse
- 57 **Montigny-lès-Metz** CFA du bâtiment et des travaux publics

Brevets techniques des métiers

BTM Peintre en bâtiment

Les titulaires du titre sont des peintres en bâtiment qualifiés, à même d'assurer la finition intérieure et extérieure des bâtiments neufs ou en rénovation. Ils ont une autonomie totale dans l'activité de production, son organisation et sa gestion. Selon la taille de l'entreprise, il peut encadrer une équipe de salariés et ou d'apprentis. Cette formation est ouverte aux titulaires du CAP Peintre-Applicateur de revêtement.

- 67 **Saverne** CFA du LP Jules Verne
- 67 **Sélestat** CFA du lycée F.C. Schweisguth
- 68 **Cernay** CFA du lycée Gustave Eiffel

Mentions complémentaires

MC Peinture décoration

Le peintre décorateur travaille dans une entreprise de l'aménagement et de la finition du bâtiment. Outre la pose de revêtements, il réalise des finitions décoratives, détermine les matériels et les produits à utiliser. Il conseille la clientèle sur le choix des produits et accessoires, l'harmonie des couleurs et l'aménagement. Il intervient à partir de la lecture de dossiers, l'exploitation d'un projet de décoration et la tenue de documents d'exécution. Sur un chantier, il est autonome et responsable de son travail.

- 54 **Pont-à-Mousson** BTP CFA Meurthe et Moselle et Meuse

MC Plaquiste

Le titulaire de cette mention complémentaire monte des éléments préfabriqués comme le placoplâtre. Il intervient directement après l'achèvement du gros œuvre. Il prépare les emplacements de gaines et autres réservations, et effectue de petits travaux de menuiserie. À partir des données techniques, il met en place des produits d'isolation thermique, acoustique et de protection au feu.

- 08 **Poix-Terron** CFA du bâtiment et des travaux publics des Ardennes

APRÈS BP

Brevets de maîtrise

BM Peintre en bâtiment

Ce professionnel assure des missions d'encadrement au sens large, encadrement des chantiers et de leurs exécutions, encadrement des équipes, gestion financière des chantiers mais aussi du relationnel avec les différents acteurs impliqués. Ses activités peuvent varier selon la taille et la complexité du chantier de peinture finitions et la structure de l'entreprise.

- 67 **Sélestat** CFA du lycée F.C. Schweisguth

APRÈS BAC

BTS Enveloppe des bâtiments : conception et réalisation

Le titulaire de ce BTS peut être employé dans une entreprise de construction ou de rénovation, en bureau d'études ou d'ingénierie, dans un cabinet d'assurances mais aussi chez un fabricant ou un marchand de matériaux, d'équipements et de matériels. Il est chargé de l'étude et de la réalisation des finitions extérieures du bâtiment, du revêtement des façades et des toitures. Il sait détecter les contraintes de l'environnement lors de l'utilisation du bâtiment sur le plan thermique, acoustique et de l'éclairage. Il élabore des études techniques, organise et contrôle les travaux. Il établit les coûts prévisionnels et les devis en suivant la trésorerie du chantier. Il peut aussi exercer des fonctions commerciales. Il développe alors son réseau, conseille le client, intervient dans la gestion comptable et financière. Il intervient dans des entreprises artisanales ou dans des grands groupes industriels ou de construction ; il peut créer sa propre entreprise.

- 51 **Reims** Lycée polyvalent François Arago avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 54 **Pont-à-Mousson** BTP CFA Meurthe et Moselle et Meuse
- 67 **Haguenau** CFA du lycée Heinrich Nessel

ÉQUIPEMENTS TECHNIQUES ÉNERGIE ÉLECTRICITÉ

APRÈS 3e

Baccalauréats professionnels

Bac Pro Systèmes numériques

▸ *option A Sûreté et sécurité des infrastructures, de l'habitat et du tertiaire*

Ce bac pro a pour objectif de former des techniciens et techniciennes capables de préparer, d'installer, de mettre en service et de réparer des installations et équipements (matériels et logiciels) entrant dans la constitution de systèmes numériques. Cette option est centrée sur les installations liées à la sûreté et à la sécurité des biens et des personnes : systèmes de vidéo protection, de détection-intrusion, de sécurité incendie, systèmes immotiques (bâtiment intelligent, gestion technique centralisée...), systèmes domotiques liés à la gestion de l'habitat (assistance à la personne, gestion des ouvrants et des alarmes techniques...). Elle couvre les domaines professionnels suivants : alarme, sûreté, sécurité incendie, gestion active des bâtiments (GTB, GTC, bâtiment intelligent) ; domotique liée à la gestion technique de l'habitat.

- 08 **Sedan** Lycée professionnel Jean Baptiste Clément avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 67 **Illkirch-Graffenstaden** CFA du lycée Gutenberg

Bac Pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques

Forme des professionnels chargés de la maintenance préventive et corrective des installations énergétiques et climatiques de toutes tailles et de tous types. Ils peuvent exercer des missions de dépannage, de mise au point ou de mise en service. Ils travaillent soit en effectuant des visites techniques pour un ensemble de clients, soit en poste fixe, sur une installation justifiant la présence d'un personnel d'entretien permanent.

- 08 **Charleville-Mézières** Lycée professionnel Charles de Gonzagues avec l'Antenne du CFA de l'industrie de Champagne-Ardenne 08 Charleville-Mézières
- 51 **Reims** CFA BTP Marne
- 54 **Art-sur-Meurthe** SEP du lycée des métiers du transport, de l'automobile et de la domotique Saint-Michel avec le CFA de l'AREP Lorraine 54 Art-sur-Meurthe
- 57 **Montigny-lès-Metz** CFA du bâtiment et des travaux publics
- 68 **Cernay** CFA du lycée Gustave Eiffel

Bac Pro Technicien du froid et du conditionnement d'air

Ces professionnels travaillent dans le secteur de la production et de la chaîne du froid pour la conservation alimentaire. Les titulaires de ce diplôme assurent l'installation, la mise en service, le réglage, l'entretien et la réparation des systèmes frigorifiques, climatiques, fluidiques équipant les bâtiments industriels, commerciaux, résidentiels. Ce bac pro permet de travailler dans le secteur de la production et de la chaîne du froid pour la conservation alimentaire. Le titulaire de ce diplôme assure l'installation, la mise en service, le réglage, l'entretien et la réparation des systèmes frigorifiques, climatiques, fluidiques équipant les bâtiments industriels, commerciaux, résidentiels.

- 67 **Obernai** CFA du lycée Paul Émile Victor
- 88 **La Vôge-les-Bains** Lycée des métiers des services : éco habitat et loisirs Le Chesnois avec le CFA Le Chesnois

Bac Pro Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques

Ces professionnels sont chargés de la réalisation d'installations et de l'organisation de chantiers dans les domaines de la climatisation, de la ventilation, du thermique et du sanitaire. Il s'agit d'implanter des équipements, de raccorder des matériels, de mettre en place et de brancher des dispositifs électriques, de configurer la régulation. L'organisation de chantiers inclut la prise en compte d'un planning, la répartition des tâches, la réception de matériels, le suivi de travaux et la mise en service.

- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA du bâtiment et des travaux publics de l'Aube
- 10 **Troyes** CFA des Compagnons du Devoir de Champagne-Ardenne (antenne de Troyes)
- 10 **Troyes** Lycée professionnel La Salle avec le CFA du bâtiment et des travaux publics de l'Aube 10 Pont-Sainte-Marie
- 54 **Jarville-la-Malgrange** CFA des Compagnons du Devoir
- 68 **Cernay** CFA du lycée Gustave Eiffel

Bac Pro Technicien gaz

En 1 ou 2 ans - Le professionnel assure les activités opérationnelles d'exploitation, de maintenance et de travaux des réseaux de transport et de distribution de gaz naturel. Il est sensibilisé à l'approche QHSE (qualité, hygiène, sécurité, environnement) liée à son activité. Il connait les procédés, les produits, les équipements et les installations ; il sait utiliser l'outil numérique.

- 54 **Laxou** Section d'enseignement professionnel du lycée des métiers du bâtiment et de l'énergie Emmanuel Héré avec le CFA interrégional des technologies Henri Loritz 54 Nancy

Certificats d'aptitude professionnelle

CAP Électricien

Forme des électriciens qui installent, mettent en service, entretiennent et réparent des ouvrages électriques, principalement en basse tension. Sous la responsabilité d'un chargé de travaux, ils interviennent, sur des installations de logements individuels ou collectifs, de bâtiments industriels, d'immeubles de bureaux, de réseaux de distribution.

- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA du bâtiment et des travaux publics de l'Aube
- 51 **Reims** CFA BTP Marne
- 54 **Pont-à-Mousson** BTP CFA Meurthe et Moselle et Meuse
- 57 **Boulay-Moselle** Lycée professionnel Inter-entreprises avec le CFA Ernest Meyer 57 Metz
- 57 **Forbach** CFA Camille Weiss
- 57 **Metz** CFA Ernest Meyer
- 67 **Haguenau** CFA du lycée Heinrich Nessel
- 67 **Illkirch-Graffenstaden** CFA du lycée Le Corbusier
- 68 **Cernay** CFA du lycée Gustave Eiffel
- 68 **Colmar** CFA Centre Alsace Marcel Rudloff
- 88 **Arches** BTP CFA Vosges

CAP Maintenance de bâtiments de collectivités

Ce professionnel exerce son activité dans les bâtiments gérés par les collectivités. Il peut intervenir sur les structures fixes (gros œuvre, second œuvre), les structures mobiles (ouvertures, mobilier) mais aussi les réseaux et appareillages concernant la plomberie, le chauffage, l'électricité. Il peut effectuer des travaux de maintenance préventive : vérification, contrôle, entretien. En cas de dysfonctionnement, il est capable de localiser la panne et d'en évaluer la gravité.

- 52 **Chaumont** CFA du bâtiment et des travaux publics de la Haute Marne
- 54 **Pont-à-Mousson** BTP CFA Meurthe et Moselle et Meuse
- 67 **Haguenau** CFA du lycée Heinrich Nessel
- 68 **Cernay** CFA du lycée Gustave Eiffel

CAP Monteur en installations sanitaires

Le titulaire de ce diplôme exerce des activités de plomberie. Il effectue des opérations de raccordement de canalisations du réseau d'eau à différents appareils sanitaires, systèmes industriels et installations privées. Il peut également réaliser des travaux de remise en état (réparation de robinets, résolution de problèmes de fuite d'eau, remplacement d'appareils...) liés à l'usure normale ou à la vétusté des installations.

- 08 **Poix-Terron** CFA du bâtiment et des travaux publics des Ardennes
- 51 **Reims** CFA BTP Marne
- 52 **Chaumont** CFA du bâtiment et des travaux publics de la Haute Marne
- 54 **Pont-à-Mousson** BTP CFA Meurthe et Moselle et Meuse
- 57 **Montigny-lès-Metz** CFA du bâtiment et des travaux publics
- 67 **Haguenau** CFA du lycée Heinrich Nessel
- 67 **Illkirch-Graffenstaden** CFA du lycée Le Corbusier
- 67 **Saverne** CFA du LP Jules Verne
- 67 **Strasbourg** CFA des Compagnons du Devoir et du Tour de France
- 68 **Cernay** CFA du lycée Gustave Eiffel
- 68 **Colmar** CFA Centre Alsace Marcel Rudloff
- 88 **Arches** BTP CFA Vosges

CAP Monteur en installations thermiques

Ce professionnel installe et entretient des systèmes de chauffage, de climatisation et de ventilation pour maisons individuelles, immeubles, commerces, bâtiments industriels ou bâtiments publics. Il raccorde des appareils à des réseaux transportant énergie ou fluide. La formation permet d'acquérir une bonne autonomie professionnelle : lecture de plans, choix d'outillages, organisation du poste de travail, etc. Elle met aussi l'accent sur les règles de sécurité, le travail en équipe et la résolution méthodique des problèmes rencontrés.

- 08 **Poix-Terron** CFA du bâtiment et des travaux publics des Ardennes
- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA du bâtiment et des travaux publics de l'Aube
- 51 **Reims** CFA BTP Marne
- 52 **Chaumont** CFA du bâtiment et des travaux publics de la Haute Marne
- 54 **Pont-à-Mousson** BTP CFA Meurthe et Moselle et Meuse
- 57 **Montigny-lès-Metz** CFA du bâtiment et des travaux publics
- 67 **Haguenau** CFA du lycée Heinrich Nessel
- 67 **Illkirch-Graffenstaden** CFA du lycée Le Corbusier
- 67 **Saverne** CFA du LP Jules Verne
- 67 **Strasbourg** CFA des Compagnons du Devoir et du Tour de France
- 68 **Cernay** CFA du lycée Gustave Eiffel
- 68 **Colmar** CFA Centre Alsace Marcel Rudloff
- 88 **Arches** BTP CFA Vosges

Certificats techniques des métiers

CTM Monteur en cheminée, en poêle, fumiste

Le monteur en cheminée, en poêle, fumiste réalise : la préparation en entreprise de son intervention sur les chantiers de montage de cheminées et de pose d'inserts et de poêles dans des bâtiments individuels d'un ou deux niveaux ; les travaux courants de montage et d'entretien de cheminées à foyer ouvert, de pose d'inserts, de poêles à combustible solide et de conduits de fumée ; la clôture de son intervention : vérification du bon fonctionnement et nettoyage du chantier ; le reporting auprès de sa hiérarchie et du client en cours et fin d'intervention.

➥ 68 **Cernay** CFA du lycée Gustave Eiffel

CTM Ramoneur

Prépare les professionnels à réaliser de manière autonome le nettoyage complet d'une installation de type conduit de fumée, chaudière, cheminée à feu ouvert, four. Ils doivent respecter la réglementation en vigueur, les lieux ainsi que la protection des personnes et des biens. Ils prennent en compte les impératifs de qualité, d'hygiène et de sécurité, de temps et de coûts, tout en apportant conseil et assistance à l'utilisateur.

➥ 68 **Cernay** CFA du lycée Gustave Eiffel

APRÈS CAP

Brevets professionnels

BP Électricien(ne)

Ce monteur électricien hautement qualifié sait animer une petite équipe dans une entreprise de BTP spécialisée dans les travaux d'installation électrique. Il prépare l'ensemble du travail, ouvre le chantier, assure son exécution (câblage, raccordements), le suivi et le contrôle (y compris sur le plan économique) et enfin, le clôture. Il mène toutes ces opérations dans le respect des normes et des règles relatives à la qualité et à la sécurité.

➥ 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA du bâtiment et des travaux publics de l'Aube
➥ 51 **Reims** CFA BTP Marne
➥ 54 **Pont-à-Mousson** BTP CFA Meurthe et Moselle et Meuse

BP Installateur, dépanneur en froid et conditionnement d'air

Le titulaire de ce diplôme est un frigoriste-climaticien qualifié capable de préparer, installer, raccorder, assembler, régler et entretenir tous les équipements et les organes de systèmes frigorifiques et climatiques. Le diplômé est susceptible d'être employé par des entreprises du domaine du génie climatique et/ou frigorifique, des sites industriels et commerciaux comportant des process frigorifiques et/ou climatiques, des entreprises des secteurs de l'agroalimentaire, de la santé, de la défense et du froid embarqué (routiers, ferroviaires, aériens et maritimes).

➥ 54 **Pont-à-Mousson** BTP CFA Meurthe et Moselle et Meuse

BP Métiers de la piscine

Lors de travaux neufs, ce professionnel implante les pièces de circulation d'eau, pose des canalisations et des filtres, raccorde les matériels électriques. Il réalise l'étanchéité puis procède à des essais. Il explique au client le fonctionnement de l'installation et les règles de sécurité. En maintenance, il procède à des travaux de rénovation, de modernisation ou d'analyse et de traitement de l'eau. L'entretien saisonnier comprend l'arrêt, le nettoyage, le contrôle du fonctionnement et la remise en service. Quant au dépannage, il inclut le diagnostic, le choix de la solution, la réparation et les tests.

➥ 88 **La Vôge-les-Bains** Lycée des métiers des services : éco habitat et loisirs Le Chesnois avec le CFA Le Chesnois

BP Monteur en installations du génie climatique et sanitaire

Ce professionnel travaille sur chantier pour la mise en place, l'entretien et le dépannage d'installations. Il consulte les plans et schémas d'installation, effectue des relevés et trace des schémas de détail du travail à exécuter. Il choisit une méthode de travail puis réalise l'installation en tenant compte des règles de sécurité. Il vérifie la conformité de l'installation et la teste avant de la mettre en service.

➥ 51 **Reims** CFA BTP Marne
➥ 52 **Chaumont** CFA du bâtiment et des travaux publics de la Haute Marne
➥ 54 **Pont-à-Mousson** BTP CFA Meurthe et Moselle et Meuse
➥ 57 **Montigny-lès-Metz** CFA du bâtiment et des travaux publics
➥ 67 **Strasbourg** CFA des Compagnons du Devoir et du Tour de France

Brevets techniques des métiers

BTM Installateur en équipements électriques

Organisation, suivi, contrôle, maintenance : l'installateur en équipements électriques intervient sur des chantiers de logements, de locaux administratifs ou industriels. Le BTM permet d'accéder à des emplois de chef d'équipe, de chef de fabrication ou de chef d'atelier. La formation est organisée autour de cinq domaines : savoirs et savoir-faire professionnels, innovation et commercialisation, gestion des coûts, organisation du travail et animation d'équipe.

➥ 67 **Haguenau** CFA du lycée Heinrich Nessel
➥ 68 **Colmar** CFA Centre Alsace Marcel Rudloff

BTM Installateur (trice) sanitaire

Ce professionnel travaille en tant qu'installateur autonome, capable d'animer une petite équipe de travail. En production, il prépare le chantier, réalise et met en service les installations sanitaires ou thermiques et clôt le chantier. Il organise son travail, gère les relations avec les clients et anime son équipe. L'installateur sanitaire qualifié, peut être chef d'équipe, chef de chantier ou plombier (installateur sanitaire) qualifié. Il a une autonomie totale dans l'activité de production, son organisation et sa gestion.

➥ 67 **Haguenau** CFA du lycée Heinrich Nessel
➥ 68 **Colmar** CFA Centre Alsace Marcel Rudloff

BTM Technicien en systèmes de génie climatique

Ce professionnel qualifié organise et suit le déroulement des chantiers qui lui sont confiés. Il peut gérer et animer une petite équipe. Il adapte ses méthodes de travail aux demandes du client, dans le respect des normes environnementales. Il identifie et adapte les coûts pour chacun de ses travaux. Option Installateur de systèmes de génie climatique : pour réparer et gérer les chantiers d'installation ; option Technicien de maintenance en systèmes de génie climatique : pour entretenir et dépanner les installations, organiser sa tournée.

▸ *spécialité installateur de systèmes de génie climatique*

➥ 67 **Haguenau** CFA du lycée Heinrich Nessel
➥ 68 **Colmar** CFA Centre Alsace Marcel Rudloff

▸ *spécialité technicien de maintenance en systèmes de génie climatique*

➥ 68 **Colmar** CFA Centre Alsace Marcel Rudloff

Mention complémentaire

MC Maintenance en équipement thermique individuel

Le titulaire de ce diplôme installe, entretient et répare, chez l'utilisateur ou en atelier, des appareils de chauffage et de production d'eau chaude. Dans le cadre de son activité, il est conduit à gérer des stocks, à établir des diagnostics, à monter des devis et des fiches

d'intervention et à produire des factures. Par ailleurs, il a un rôle de conseil auprès des clients.

- 52 **Chaumont** CFA du bâtiment et des travaux publics de la Haute Marne
- 54 **Pont-à-Mousson** BTP CFA Meurthe et Moselle et Meuse
- 57 **Montigny-lès-Metz** CFA du bâtiment et des travaux publics
- 68 **Colmar** CFA Centre Alsace Marcel Rudloff

APRÈS CAP OU APRÈS BAC

Formations d'écoles spécialisées- RNCP

Technicien réseau gaz

Technicien réseau gaz (intervention clientèle, intervention gaz, exploitation), technicien de maintenance, canalisateur, monteur réseaux, plombier des travaux publics, tuyauteur-soudeur... Le diplômé a la possibilité d'accéder à une large palette de métiers gaziers : assurer des travaux de construction, d'exploitation et de maintenance des réseaux de gaz, ou intervenir chez le client pour réaliser des dépannages ou des branchements à l'énergie, il y en a pour tous les profils...

- 54 **Laxou** UFA du lycée des métiers du bâtiment et de l'énergie Emmanuel Héré du CFA du BTP de Pont-à-Mousson avec le CFA interrégional des technologies Henri Loritz 54 Nancy

APRÈS BP

Brevets de maîtrise

BM Installateur des systèmes de génie climatique

Le diplômé assure des missions d'encadrement au sens large, encadrement des chantiers et de leurs exécutions, encadrement des équipes, gestion financière des chantiers mais aussi du relationnel avec les différents acteurs impliqués. Il peut concevoir une installation climatique complexe en fonction d'un cahier des charges.

- 68 **Colmar** CFA Centre Alsace Marcel Rudloff

BM Installateur en équipements électriques

Le diplômé assure des missions d'encadrement (chantier électrique, équipe). Il peut concevoir une installation électrique complexe en fonction d'un cahier des charges, définir le processus de réalisation, et/ou procéder lui-même à tout ou partie du travail. Il peut également gérer les aspects financiers du chantier et les relations avec les partenaires. Chef d'entreprise, il assurera la commercialisation, la gestion économique, financière et des ressources humaines.

- 57 **Metz** CFA Ernest Meyer
- 68 **Colmar** CFA Centre Alsace Marcel Rudloff

BM Installateur sanitaire

L'installateur sanitaire procède à l'analyse du dossier de marché sous les aspects techniques, financiers, commerciaux et juridiques et propose les modifications techniques et financières nécessaires à un usage optimum. Il a la responsabilité d'assurer l'équilibre financier des chantiers et de contrôler l'exécution des travaux en cours et en fin de chantier.

- 68 **Colmar** CFA Centre Alsace Marcel Rudloff

APRÈS BAC

Brevets de technicien supérieur

BTS Fluides, énergies, domotique

▸ *option A génie climatique et fluidique*

Le titulaire de ce BTS participe à l'étude technique (conception, dimensionnement et définition des équipements avec des outils informatiques, chiffrage, choix du matériel), réalise les installations et les exploite (mise en service, repérage et analyse des dysfonctionnements...). Cette option est centrée sur la mise en place des installations CVC (chauffage, ventilation, climatisation) et sanitaire dans le bâtiment.

- 51 **Reims** CFA BTP Marne
- 54 **Laxou** UFA du lycée des métiers du bâtiment et de l'énergie Emmanuel Héré du CFA du BTP de Pont-à-Mousson avec le BTP CFA Meurthe et Moselle et Meuse 54 Pont-à-Mousson
- 57 **Montigny-lès-Metz** CFA du bâtiment et des travaux publics
- 68 **Cernay** CFA du lycée Gustave Eiffel

BTS Fluides, énergies, domotique

▸ *option B froid et conditionnement d'air*

Le titulaire de ce BTS participe à l'étude technique (conception, dimensionnement et définition des équipements avec des outils informatiques, chiffrage, choix du matériel), réalise les installations et les exploite (mise en service, repérage et analyse des dysfonctionnements...). Cette option est centrée sur la mise en place des installations de la chaîne du froid et du traitement de l'air : froid commercial, industriel, conditionnement d'air.

- 54 **Art-sur-Meurthe** SEP du lycée des métiers du transport, de l'automobile et de la domotique Saint-Michel avec le CFA de l'AREP Lorraine 54 Art-sur-Meurthe
- 67 **Obernai** CFA du lycée Paul Emile Victor

BTS Fluides, énergies, domotique

▸ *option C domotique et bâtiments communicants*

Le titulaire de ce BTS participe à l'étude technique (conception, dimensionnement et définition des équipements avec des outils informatiques, chiffrage, choix du matériel), réalise les installations et les exploite (mise en service, repérage et analyse des dysfonctionnements...). Cette option est centré sur la mise en place des solutions techniques " domotique " ou " gestion technique des bâtiments ". Elles permettent de gérer l'ensemble des équipements comme le chauffage, la climatisation, l'eau, l'éclairage, les volets roulants ou les systèmes d'alarme.

- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA du bâtiment et des travaux publics de l'Aube
- 67 **Illkirch-Graffenstaden** CFA du lycée Le Corbusier

Formations d'écoles spécialisées- RNCP

Chargé d'affaires en rénovation énergétique du bâtiment

Le chargé d'affaires en rénovation énergétique du bâtiment seconde le responsable d'une entreprise sur les aspects techniques, organisationnels et commerciaux, le conseil client et la réalisation des travaux de rénovation d'un bâtiment. Il opère sur plusieurs petits chantiers de travaux de rénovation énergétique de bâtiments qui peuvent être réalisés en lots séparés, en entreprise générale ou en groupement d'entreprises. Ces chantiers sont principalement de type pavillonnaire pour des particuliers.

- 54 **Pont-à-Mousson** BTP CFA Meurthe et Moselle et Meuse

Mentions complémentaires

MC Technicien en énergies renouvelables

▸ *option A : énergie électrique*

Le titulaire de ce diplôme est spécialisé dans la mise en œuvre d'équipements fonctionnant avec des énergies renouvelables et permettant d'améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments. Les énergies renouvelables concernées sont : le solaire photovoltaïque, l'énergie éolienne, le transfert d'énergie... Il occupe des postes d'installateur, de monteur, de climaticien, de chauffagiste, d'électricien, d'énergéticien. Son autonomie sera différente selon la taille de l'entreprise, la nature et la complexité des équipements.

- 54 **Pont-à-Mousson** BTP CFA Meurthe et Moselle et Meuse
- 57 **Metz** CFA Ernest Meyer

MC Technicien en énergies renouvelables

▸ *option B : énergie thermique*

Le titulaire de ce diplôme est spécialisé dans la mise en œuvre d'équipements fonctionnant avec des énergies renouvelables et permettant d'améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments. Les énergies renouvelables concernées sont : le solaire photovoltaïque, l'énergie éolienne, le transfert d'énergie... Il occupe des postes d'installateur, de monteur, de climaticien, de chauffagiste, d'électricien, d'énergéticien. Son autonomie sera différente selon la taille de l'entreprise, la nature et la complexité des équipements.

- 52 **Chaumont** CFA du bâtiment et des travaux publics de la Haute Marne
- 54 **Pont-à-Mousson** BTP CFA Meurthe et Moselle et Meuse
- 57 **Montigny-lès-Metz** CFA du bâtiment et des travaux publics
- 88 **La Vôge-les-Bains** Lycée des métiers des services : éco habitat et loisirs Le Chesnois avec le CFA Le Chesnois

MC Technicien(ne) en réseaux électriques

Ce technicien est un professionnel de la construction des réseaux électriques de distribution. Sur les réseaux aériens, souterrains et d'éclairage public, il effectue tous les travaux de mise en œuvre et de raccordement. De la réalisation à la mise en service, il travaille au sein d'une équipe de 2 à 4 membres, sous la direction d'un chef d'équipe, dans des entreprises locales et nationales, privées ou publiques.

- 54 **Pont-à-Mousson** SEP du lycée des métiers des sciences et techniques de l'électricité et de la maintenance Jean Hanzelet avec le CFA de l'automobile et des métiers de l'industrie 54 Nancy

APRÈS BAC + 2

Diplôme d'ingénieur

Diplôme d'ingénieur de l'École spéciale des travaux publics du bâtiment et de l'industrie

▸ *spécialité énergétique de la construction durable en partenariat avec Ingénieurs 2000*

La spécialité génie Énergétique de la Construction durable forme des ingénieurs capables de gérer toutes les étapes de la vie du bâtiment (conception, réalisation, maintenance et exploitation) en répondant aux enjeux de la construction durable et du Plan Bâtiment Durable. Cette formation vise les capacités et aptitudes suivantes : établir un programme de construction (définition de projet) ; réaliser un diagnostic du site, du bâtiment existant ; identifier, formaliser les besoins du client et élaborer les scénarii d'utilisation ; établir la faisabilité du programme ; proposer des priorités et des orientations du projet ; intégrer et évaluer la performance énergétique d'un bâtiment en phase de conception ; construire et mettre en œuvre les solutions d'efficacité énergétique.

- 10 **Rosières-près-Troyes** École spéciale des travaux publics du bâtiment et de l'industrie avec le CFA Ingénieurs 2000 (siège administratif) 77 Montevrain

Licence professionnelle

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers du BTP : performance énergétique et environnementale des bâtiments

L'objectif de cette licence professionnelle est de former des professionnels spécialisés en génie climatique à qualité environnementale, c'est-à-dire des techniciens, assistants d'ingénieurs ou chargés d'affaires ayant des compétences dans l'équipement technique du bâtiment. Ils sont sensibilisés à l'approche environnementale dans le domaine du bâtiment et sont amenés à proposer des solutions technologiques efficaces énergétiquement (intégrant notamment des énergies renouvelables).

▸ *parcours : génie climatique et équipement du bâtiment*

- 51 **Reims** IUT de Reims avec le CFA SUP 51 Reims
- 67 **Illkirch-Graffenstaden** IUT Robert Schuman avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

▸ *parcours : métiers du BTP : performance énergétique et environnementale des bâtiments*

- 67 **Illkirch-Graffenstaden** IUT Robert Schuman avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

GÉNIE CIVIL - CONSTRUCTION

APRÈS BAC

Diplôme universitaire de technologie

DUT Génie civil - construction durable

Ce technicien supérieur polyvalent participe à l'étude et à l'exécution des travaux de génie civil dans une entreprise du BTP. Il travaille en bureau d'études, sur les chantiers ou dans un laboratoire d'essais. Il élabore des plans, des devis, des programmes pour la conception ou la préparation des ouvrages. Il prend la responsabilité de l'exécution : conduite des travaux, coordination des corps d'état. Il organise le dépouillement et l'analyse des programmes d'expériences.

- 54 **Villers-lès-Nancy** IUT Nancy-Brabois site de Villers avec le BTP CFA Meurthe et Moselle et Meuse 54 Pont-à-Mousson

APRÈS BAC + 2

Diplôme d'ingénieur

Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure d'ingénieurs des travaux de la construction de Metz

L'ingénieur des Travaux de la Construction maîtrise les règles de l'art, est capable de faire des choix techniques et de vérifier la pertinence des solutions proposées. Il est un organisateur, animateur et meneur de ses équipes, un gestionnaire financier, un administratif, un commercial en relation avec tous les intervenants. Il est un chef de projets, capable de négocier, de monter, de gérer des opérations de construction dans leur globalité et de maîtriser la transversalité des métiers.

- 57 **Metz** École supérieure d'ingénieurs des travaux de la construction de Metz avec le CFA du bâtiment et des travaux publics 57 Montigny-lès-Metz

Licence professionnelle

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers du BTP : génie civil et construction

Conducteur de travaux ou chef de chantier, ce professionnel est en charge de l'organisation et du suivi de chantiers. Il assure le management et la coordination de l'ensemble des intervenants internes et externes à l'entreprise. Il prend des décisions dans les domaines techniques, organisationnels et financiers et fait respecter les règles et les normes de sécurité. Il assure la responsabilité technique, administrative et financière d'un ou plusieurs chantiers depuis la préparation jusqu'à la livraison. Il assure le management des équipes intervenantes sur le chantier. Il fait respecter les règles et obligations d'hygiène, de sécurité et de conditions de travail. Il fait appliquer les procédures " qualité ". Il assure les relations avec les partenaires internes (BE / BM) et externe (maître d'ouvrage, maître d'œuvre, fournisseurs).

- 10 **Rosières-près-Troyes** École spéciale des travaux publics du bâtiment et de l'industrie avec le CFA AGEFA PME Île-de-France 92 Puteaux

▸ *parcours : eau, ressource et infrastructures*

➥ 54 **Villers-lès-Nancy** IUT Nancy-Brabois - site de Villers avec le Centre de formation d'apprentis - Université de Lorraine 54 Villers-lès-Nancy

▸ *parcours : conduite de chantier bâtiment*

▸ *parcours : conduite de chantier travaux publics*

➥ 67 **Illkirch-Graffenstaden** IUT Robert Schuman avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

APRÈS BAC + 3

Master

Master Sciences, technologies, santé mention génie civil

Parcours Architecture, bois, construction (M2) : cohabilité avec l'école nationale supérieure d'architecture de Nancy, cette formation forme de futurs spécialistes capables de maîtriser les techniques de conception, de dimensionnement, de réalisation et de contrôle des ouvrages du génie civil et de la construction bois. Dans une optique de développement durable, ils s'adapteront aux nouvelles technologies. Ils exercent principalement en tant que responsable de chantier, chef de bureaux d'études... dans des entreprises, des agences d'architecture.

Parcours Conception ouvrages géomatériaux : répond à un besoin des entreprises de l'Union Européenne de disposer de cadres possédant une compétence spécifique dans les domaines du bâtiment, des travaux publics, des ouvrages d'art, du management, de la géotechnique, de l'environnement. Débouchés : métiers d'encadrement dans les entreprises (conduite de travaux, bureaux d'études, laboratoires), les bureaux de maîtrise d'œuvre et d'ingénieries pluridisciplinaires du BTP, les bureaux de contrôle, etc.

Parcours Géotechnique et risques (M2) : forme des cadres supérieurs spécialisés dans les domaines de la géotechnique, géomécanique, hydrodynamique. Les champs d'application sont liés à la sécurité des ouvrages de génie civil de surface ou souterrain, aux ressources en eau, aux transferts en milieu poreux et protection des nappes, aux problèmes de stockage en milieu géologique et aux actions dans le domaine de l'après mine. Les débouchés se situent dans le domaine de l'étude des ouvrages du BTP et des risques.

Parcours Structures, matériaux, énergétique du bâtiment (M2) : forme des cadres supérieurs qui prennent en charge ou pilotent les études de conception des structures des bâtiments et des constructions industrielles de toute nature (béton armé, métal...). Ils sont spécialisés dans le dimensionnement des ouvrages et les systèmes énergétiques efficaces pour la production et l'utilisation de l'énergie dans le bâtiment. Il s'agit aussi d'apporter une ouverture vers les techniques nouvelles, notamment en matière de constructions durables.

▸ *parcours : architecture bois construction*

➥ 88 **Épinal** École nationale supérieure des technologies et industries du bois avec le BTP CFA Meurthe et Moselle et Meuse 54 Pont-à-Mousson

▸ *parcours : conception ouvrages géomatériaux (M2)*

➥ 57 **Metz** UFR Mathématiques, informatique, mécanique avec le BTP CFA Meurthe et Moselle et Meuse 54 Pont-à-Mousson

▸ *parcours : géothermique - risque (ENSG, Mines Nancy, FST).*

➥ 54 **Vandœuvre-lès-Nancy** École nationale supérieure de géologie avec le BTP CFA Meurthe et Moselle et Meuse 54 Pont-à-Mousson

▸ *parcours : géotechnique (M2) - risque (orientation géotechnique)*

▸ *parcours : structure, matériaux, énergétique du bâtiment (M2) (possible par apprentissage)*

➥ 54 **Vandœuvre-lès-Nancy** Faculté des sciences et technologies avec le BTP CFA Meurthe et Moselle et Meuse 54 Pont-à-Mousson

GÉNIE CIVIL - TOPOGRAPHIE

APRÈS BAC

Brevets de technicien supérieur

BTS Géologie appliquée

Ces techniciens savent organiser, administrer et contrôler un chantier de recherche ou d'études. Ils interviennent en amont des industries extractives de minerais, de minéraux, d'eau, de combustible ou de matériaux qui utilisent ou mettent en valeur le sous-sol. Ils peuvent travailler aussi bien pour des entreprises de travaux publics ou pour les responsables de l'équipement. Ils sont à la fois des organisateurs de chantiers et des administrateurs, chargés d'encadrer des équipes.

➥ 54 **Nancy** Lycée Henri Loritz avec le CFA interrégional des technologies Henri Loritz 54 Nancy

BTS Métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique

Les géomètres possèdent une vision globale de l'occupation technique et juridique du sol. Les titulaires du BTS calculent, délimitent, représentent et estiment le terrain du futur ouvrage. Sur place, ils relèvent les niveaux d'altitude du sol et en décrivent les caractéristiques. Ils créent ensuite des plans numériques et des maquettes 3D, connaissent la modélisation numérique du bâtiment. Les diplômés possèdent des connaissances en topographie, en droit foncier. Il est à même d'assurer la gestion d'une équipe ou d'un chantier de topographie.

➥ 54 **Nancy** Lycée Henri Loritz avec le CFA interrégional des technologies Henri Loritz 54 Nancy

STRUCTURES MÉTALLIQUES

APRÈS 3e

Baccalauréat professionnel

Bac Pro Ouvrages du bâtiment : métallerie

Le titulaire de ce bac pro fabrique et met en œuvre différents ensembles : structures de bâtiment (charpentes, ossatures), parties de l'enveloppe du bâtiment (fenêtres, portes, parties de façade ou de toiture) ouvrages de distribution et de protection (cloisons, passerelles, clôtures, garde-corps). Il est chargé de la préparation et de la réalisation d'un ouvrage et organise et gère une petite équipe d'ouvriers.

➥ 67 **Illkirch-Graffenstaden** CFA du lycée Le Corbusier

Certificat d'aptitude professionnelle

CAP Serrurier métallier

Prépare les professionnels à ajuster et assembler les différentes parties d'un ouvrage métallique, pour l'installer sur un chantier et en assurer l'entretien. Ils utilisent des matériaux très divers (acier, aluminium, cuivre, laiton et leurs alliages...). Les ouvrages de métallerie sont présents en serrurerie, construction ou menuiserie métalliques, agencement, ferronnerie (serrures, blindage, balcons, rampes, escaliers, vérandas...) mais aussi mobilier ou décoration.

➥ 08 **Charleville-Mézières** Lycée professionnel Charles de Gonzagues avec le CFA du bâtiment et des travaux publics des Ardennes 08 Poix-Terron

- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA du bâtiment et des travaux publics de l'Aube
- 51 **Muizon** CFA des Compagnons du Devoir de Champagne-Ardenne
- 54 **Jarville-la-Malgrange** CFA des Compagnons du Devoir
- 54 **Pont-à-Mousson** BTP CFA Meurthe et Moselle et Meuse
- 57 **Montigny-lès-Metz** CFA du bâtiment et des travaux publics
- 67 **Haguenau** CFA du lycée Heinrich Nessel
- 67 **Illkirch-Graffenstaden** CFA du lycée Le Corbusier
- 67 **Strasbourg** CFA des Compagnons du Devoir et du Tour de France
- 67 **Wissembourg** CFA du lycée Stanislas
- 68 **Cernay** CFA du lycée Gustave Eiffel
- 68 **Colmar** CFA Centre Alsace Marcel Rudloff
- 88 **Arches** BTP CFA Vosges

APRÈS CAP

Brevet professionnel

BP Métallier

Le métallier fabrique des pièces à partir de métaux ferreux et non ferreux, en barres ou en feuilles, de matériaux de synthèse ou de matériaux composites. Il effectue le traçage puis déforme ou découpe le métal avant d'assembler les éléments par pointage, soudage, rivetage ou boulonnage. Il utilise aussi la CAO. Sur un chantier, il pose et installe les ouvrages en s'appuyant sur une documentation technique. Il assure également les opérations d'entretien.

- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA du bâtiment et des travaux publics de l'Aube
- 57 **Montigny-lès-Metz** CFA du bâtiment et des travaux publics
- 68 **Colmar** CFA Centre Alsace Marcel Rudloff

TRAVAIL DU BOIS

APRÈS 3e

Baccalauréats professionnels

Bac Pro Technicien constructeur bois

Le titulaire de ce bac pro intervient en atelier et sur le chantier pour fabriquer et mettre en œuvre des ouvrages de structure, d'ossature et de charpente en bois ou en matériaux dérivés du bois. Il prépare et réalise l'ouvrage, organise, anime et gère le suivi du chantier de construction bois, dans le cadre d'une équipe de plusieurs ouvriers et compagnons professionnels.

- 08 **Charleville-Mézières** Lycée professionnel Charles de Gonzagues avec l'Antenne du Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne 08 Charleville-Mézières
- 52 **Chaumont** Lycée polyvalent Charles de Gaulle avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 67 **Sélestat** CFA du lycée F.C. Schweisguth
- 88 **Remiremont** Section d'enseignement professionnel du lycée des métiers André Malraux avec le CFA de la transformation du bois 88 Remiremont

Bac Pro Technicien de fabrication bois et matériaux associés

Ce technicien d'atelier travaille en entreprise de menuiserie et d'ameublement pour la production en petite ou moyenne série d'ouvrages en bois et matériaux associés. Il maîtrise les techniques de fabrication de produits ou composants (meubles, mobilier d'agencement, menuiseries). Il prend en charge la fabrication et le conditionnement des pièces, ainsi que le suivi et le contrôle de la production. Il participe à la maintenance des équipements et à l'organisation du travail.

- 67 **Saverne** CFA du LP Jules Verne
- 67 **Sélestat** CFA du lycée F.C. Schweisguth
- 88 **Liffol-le-Grand** CFA AFPIA Grand Est
- 88 **Remiremont** Section d'enseignement professionnel du lycée des métiers André Malraux avec le CFA de la transformation du bois 88 Remiremont

Bac Pro Technicien de scierie

Le titulaire de ce bac pro exerce dans des scieries de toutes tailles, en particulier celles dont l'activité est complétée par la fabrication industrielle de produits divers tels que les palettes, emballages, parquets... Il participe à l'approvisionnement en matières premières et prépare la réalisation du produit à partir du dossier de fabrication. Il met en œuvre les techniques et procédés courants de fabrication, organise la production d'une équipe de plusieurs ouvriers.

- 88 **Remiremont** Section d'enseignement professionnel du lycée des métiers André Malraux avec le CFA de la transformation du bois 88 Remiremont

Bac Pro Technicien menuisier-agenceur

Le menuisier-agenceur travaille en atelier et sur chantier. Il fabrique et installe des ouvrages de menuiserie intérieure et extérieure (coffrages, huisseries, volets), ainsi que des aménagements de pièce, bureau, cuisine, salle de bains, magasin, salle d'exposition... Il organise, anime et gère le suivi de la réalisation du chantier dans le cadre d'une équipe de plusieurs ouvriers et compagnons professionnels.

- 08 **Charleville-Mézières** Lycée professionnel Charles de Gonzagues avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 51 **Reims** Lycée professionnel des métiers Yser avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 52 **Chaumont** Lycée polyvalent Charles de Gaulle avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 67 **Saverne** CFA du LP Jules Verne
- 67 **Sélestat** CFA du lycée F.C. Schweisguth
- 88 **Remiremont** Section d'enseignement professionnel du lycée des métiers André Malraux avec le CFA de la transformation du bois 88 Remiremont

Certificats d'aptitude professionnelle

CAP Charpentier bois

Le titulaire de ce diplôme intervient en construction, réhabilitation, rénovation ou restauration de bâtiments et de locaux. Selon les chantiers, il travaille de façon autonome ou en équipe. En atelier, il taille et traite différentes pièces (poutres, bardages, parquets, escaliers...) d'après les relevés et les croquis qu'il a réalisés. Sur le chantier, il assemble les pièces et pose les ouvrages ou remplace les éléments défectueux.

- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA du bâtiment et des travaux publics de l'Aube
- 51 **Muizon** CFA des Compagnons du Devoir de Champagne-Ardenne
- 51 **Reims** CFA des Compagnons du Devoir de Champagne-Ardenne antenne de Reims
- 54 **Jarville-la-Malgrange** CFA des Compagnons du Devoir
- 67 **Haguenau** CFA du lycée Heinrich Nessel
- 67 **Strasbourg** CFA des Compagnons du Devoir et du Tour de France
- 68 **Cernay** CFA du lycée Gustave Eiffel
- 88 **Arches** BTP CFA Vosges

CAP Constructeur bois

Le constructeur bois fabrique et met en œuvre les structures lourdes qui font la solidité de l'ensemble d'un bâtiment. Ces ouvrages serviront de support pour l'intervention des couvreurs, plaquistes, etc. En atelier, il scie, assemble et traite les différentes pièces des ouvrages (charpentes, poutres, bardages, parquets, escaliers...) d'après les relevés et les croquis qu'il a réalisés. Sur le chantier, il pose les structures et les ossatures et installe les menuiseries ainsi que les fermetures extérieures.

- 08 **Poix-Terron** CFA du bâtiment et des travaux publics des Ardennes
- 57 **Montigny-lès-Metz** CFA du bâtiment et des travaux publics
- 67 **Haguenau** CFA du lycée Heinrich Nessel
- 68 **Cernay** CFA du lycée Gustave Eiffel
- 88 **Arches** BTP CFA Vosges

CAP Menuisier fabricant de menuiserie, mobilier et agencement

Le titulaire de ce diplôme peut travailler au sein d'une entreprise de menuiserie, d'agencement ou de production de mobilier. En atelier, il fabrique principalement, à l'unité ou en série, des fenêtres, des volets, des portes, des placards et autres meubles en bois ou en matériaux dérivés, pouvant inclure des composants en verre ou en matériaux de synthèse. Il assure le suivi de la fabrication, le contrôle qualité des produits et la maintenance des machines et outils. Sur le chantier, le travail se limite à la pose du mobilier.

- 08 **Poix-Terron** CFA du bâtiment et des travaux publics des Ardennes
- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA du bâtiment et des travaux publics de l'Aube
- 10 **Troyes** CFA des Compagnons du Devoir de Champagne-Ardenne (antenne de Troyes)
- 51 **Muizon** CFA des Compagnons du Devoir de Champagne-Ardenne
- 51 **Reims** CFA BTP Marne
- 54 **Jarville-la-Malgrange** CFA des Compagnons du Devoir
- 54 **Pont-à-Mousson** BTP CFA Meurthe et Moselle et Meuse
- 57 **Montigny-lès-Metz** CFA du bâtiment et des travaux publics
- 67 **Eschau** CFA d'Eschau
- 67 **Haguenau** CFA du lycée Heinrich Nessel
- 67 **Saverne** CFA du LP Jules Verne
- 67 **Sélestat** CFA du lycée F.C. Schweisguth
- 67 **Strasbourg** CFA des Compagnons du Devoir et du Tour de France
- 68 **Cernay** CFA du lycée Gustave Eiffel
- 88 **Arches** BTP CFA Vosges
- 88 **Liffol-le-Grand** CFA AFPIA Grand Est

CAP Menuisier installateur

Ce professionnel fabrique et installe les pièces d'adaptation et d'ajustement des menuiseries (portes, fenêtres, volets, placards, escaliers etc.) et du mobilier. Il réalise également des travaux d'isolation et d'étanchéité. Il connaît les différents matériaux (bois, matériaux dérivés, matériaux associés comme l'aluminium, les mousses etc.), les principales techniques d'usinage du bois et les étapes de fabrication. Sur le chantier, il adapte la pose aux contraintes de structure, d'étanchéité et de confort.

- 08 **Poix-Terron** CFA du bâtiment et des travaux publics des Ardennes
- 51 **Reims** CFA BTP Marne
- 52 **Chaumont** CFA du bâtiment et des travaux publics de la Haute Marne
- 54 **Pont-à-Mousson** BTP CFA Meurthe et Moselle et Meuse
- 57 **Montigny-lès-Metz** CFA du bâtiment et des travaux publics
- 67 **Haguenau** CFA du lycée Heinrich Nessel
- 67 **Saverne** CFA du LP Jules Verne
- 67 **Sélestat** CFA du lycée F.C. Schweisguth
- 68 **Cernay** CFA du lycée Gustave Eiffel
- 88 **Arches** BTP CFA Vosges

APRÈS CAP

Brevets professionnels

BP Charpentier bois

Ce charpentier est hautement qualifié dans la réalisation et la réhabilitation d'ouvrages en bois ou matériaux associés, dont il assure également la maintenance. Il partage son temps entre l'atelier et le chantier. En atelier, il prépare, organise et prend en charge la fabrication d'ouvrages tels que les escaliers, abris de jardin, revêtements de façade... Sur un chantier, il monte des charpentes, des étaiements...

- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA du bâtiment et des travaux publics de l'Aube
- 67 **Haguenau** CFA du lycée Heinrich Nessel
- 88 **Arches** BTP CFA Vosges

BP Menuisier

Ce menuisier hautement qualifié travaille le bois, ses dérivés et les matériaux associés (aluminium, produits verriers...). Il réalise des ouvrages de menuiserie du bâtiment (escaliers, cloisons...), d'agencements (magasins, salles de bains...), d'aménagement intérieur (mobilier, placards...) et de mobilier urbain (kiosques, aires de jeux...). Après avoir fait l'état des lieux et analysé l'existant, le menuisier exécute les dessins (épures, plans...), définit le processus de fabrication, réalise l'ouvrage et, enfin, le met en place.

- 08 **Poix-Terron** CFA du bâtiment et des travaux publics des Ardennes
- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA du bâtiment et des travaux publics de l'Aube
- 57 **Montigny-lès-Metz** CFA du bâtiment et des travaux publics
- 67 **Haguenau** CFA du lycée Heinrich Nessel
- 88 **Arches** BTP CFA Vosges

APRÈS BP

Brevets de maîtrise

BM Menuisier de bâtiment et d'agencement

Le titulaire du brevet de maîtrise est un menuisier de bâtiment et d'agencement confirmé à même de concevoir et de réaliser des ouvrages complexes de menuiserie. Il assure la direction stratégique et opérationnelle de la menuiserie ou à défaut de l'atelier. Il possède donc une double compétence, celle de production d'ouvrages de menuiserie et celle de direction de l'entreprise artisanale.

- 88 **Arches** BTP CFA Vosges

APRÈS BAC

Brevets de technicien supérieur

BTS Développement et réalisation bois

Forme des professionnels exerçant dans tous les secteurs de l'industrie du bois et matériaux associés : scierie, menuiserie industrielle, industrie d'ameublement, parquets. Ils gèrent la production avec un souci de réduction des coûts, de respect des délais et d'amélioration de la qualité.

- 52 **Chaumont** Lycée polyvalent Charles de Gaulle avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 67 **Sélestat** CFA du lycée F.C. Schweisguth
- 88 **Liffol-le-Grand** CFA AFPIA Grand Est

BTS Systèmes constructifs bois et habitat

Forme des techniciens ayant pour rôle de concevoir et de fabriquer des produits ou des composants en bois destinés à l'habitat (charpentes industrielles et traditionnelles, parquets, menuiseries et escaliers, maisons à ossature bois, etc.). Perspectives : emplois dans des entreprises liées à la construction bois, des entreprises de fabrication industrielle de menuiserie, dans la conduite de chantier pour l'habitat, et éventuellement dans la commercialisation des matériaux et matériels.

- 52 **Chaumont** Lycée polyvalent Charles de Gaulle avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 88 **Remiremont** Lycée des métiers André Malraux avec le CFA de la transformation du bois 88 Remiremont

APRÈS BAC + 2

Diplôme d'ingénieur

Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des technologies et industries du bois de l'université de Lorraine

Les ingénieurs sont formés à des fondamentaux sur la matière et l'énergie, transferts, informatique et statistique, conception et outils de dessin mécanique du bois et réglementation, innovation et industrialisation... ainsi qu'à des enseignements scientifiques et techniques du bois : contexte forêts-bois, produits et matériaux bois, structure et propriétés, produits et procédés de stabilisation et de protection, conception et mise en œuvre, construction, thermique du bâtiment.

- 88 **Épinal** École nationale supérieure des technologies et industries du bois avec le UFA ENSTIB du CFA AFPIA Grand Est
- 88 **Épinal** UFA ENSTIB du CFA AFPIA Grand Est

Licences professionnelles

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention bois et ameublement

Parcours Ameublement : le titulaire de ce diplôme exerce ses fonctions dans les PME-PMI et grandes entreprises du domaine de la fabrication de structure bois, de meubles, de parquet, d'agencement ou de la menuiserie faisant appel à des méthodes industrielles de recherche et de production. L'accent est mis sur une bonne formation de base, sur une formation en management et sciences humaines permettant des évolutions de carrière dans les entreprises visées.

Parcours Construction bois : Forme des professionnels compétents dans le domaine de la conception et de l'industrialisation de constructions à base du matériau bois. Ils sont responsables de l'organisation, de la gestion de la production et de la qualité. Ils pilotent des outils informatiques ainsi que des machines-outils à commande numérique. Débouchés : les bureaux d'études ou d'architecture bois, les unités de production des entreprises du domaine de la charpente et de la construction bois, du mobilier urbain et des aménagements en bois.

▸ *parcours : ameublement*

▸ *parcours : construction bois*

➥ 88 **Épinal** École nationale supérieure des technologies et industries du bois avec le CFA AFPIA Grand Est

➥ 88 **Épinal** UFA ENSTIB du CFA AFPIA Grand Est

▸ *parcours : construction bois - conception de structures*

➥ 67 **Strasbourg** Lycée polyvalent Louis Couffignal avec l'UFA ENSTIB du CFA AFPIA Grand Est 88 Épinal

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers du bois

Les objectifs de cette licence professionnelle sont les suivants : approfondir les connaissances sur les propriétés du matériau bois et les filières industrielles de sa transformation, former à la démarche qualité, délivrer des connaissances spécifiques aux différents métiers, apporter une dimension internationale par l'étude de langues étrangères.

▸ *parcours : de la gestion forestière durable à la commercialisation des bois et dérivés*

➥ 51 **Reims** UFR de Sciences exactes et naturelles avec le CFA Balcon des Ardennes 08 Saint Laurent

TRAVAUX PUBLICS

APRÈS 3e

Baccalauréat professionnel

Bac pro Travaux publics

Ce professionnel exerce dans une entreprise de travaux publics réalisant des routes, des terrassements, des canalisations et des ouvrages d'art. Il collabore au bon déroulement du chantier jusqu'à sa remise au client : préparation technique, définition des tâches, de leur temps de réalisation et de leur ordre d'exécution. Il contrôle l'approvisionnement et le bon emploi des matériaux et des matériels. Il veille à respecter le calendrier d'exécution et les règles de sécurité.

➥ 08 **Poix-Terron** CFA du bâtiment et des travaux publics des Ardennes

➥ 57 **Montigny-lès-Metz** CFA du bâtiment et des travaux publics

➥ 68 **Cernay** CFA du lycée Gustave Eiffel

Certificats d'aptitude professionnelle

CAP Conducteur d'engins : travaux publics et carrières

Cet ouvrier qualifié est chargé de conduire tout type d'engins. Il travaille sous la responsabilité d'un chef d'équipe ou de chantier au sein d'une entreprise routière, de canalisations, de terrassement ou de carrières. Lors des opérations de terrassement et de nivellement, il manipule des milliers de mètres cubes de terre, pierres, graviers... principalement à la pelle mécanique. Il maîtrise l'équilibre du bouteur ou du bulldozer pour déblayer le terrain en poussant la terre avec une large lame d'acier. Il effectue aussi des tâches comme les graissages, le contrôle des niveaux, le changement des équipements.

➥ 08 **Poix-Terron** CFA du bâtiment et des travaux publics des Ardennes

➥ 52 **Chaumont** Lycée professionnel Eugène Decomble avec le CFA du bâtiment et des travaux publics des Ardennes 08 Poix-Terron

➥ 57 **Montigny-lès-Metz** CFA du bâtiment et des travaux publics

CAP Constructeur de routes

Le titulaire de ce diplôme participe à la réalisation de routes, autoroutes, pistes d'aérodrome, parkings, courts de tennis. Une fois le terrassement achevé, son intervention consiste à réaliser le corps de chaussée (couches de base, de liaison, de finition) en utilisant des liants, tel le bitume. Bien que l'industrie routière soit très mécanisée, la qualité de finition de l'ouvrage dépend largement d'un savoir-faire manuel.

➥ 08 **Poix-Terron** CFA du bâtiment et des travaux publics des Ardennes

➥ 57 **Montigny-lès-Metz** CFA du bâtiment et des travaux publics

➥ 67 **Illkirch-Graffenstaden** CFA du lycée Le Corbusier

➥ 68 **Cernay** CFA du lycée Gustave Eiffel

CAP Constructeur en canalisations des travaux publics

Cet ouvrier professionnel travaille au sein d'entreprises spécialisées dans les réseaux et les branchements. Il construit, entretient les canalisations pour l'adduction et la distribution d'eau, la collecte d'eaux usées et réalise des ouvrages de génie civil. Il pose les accessoires de fontainerie et d'équipements hydrauliques des stations de captage, de stockage... Il installe des canalisations pour le passage de conducteurs électriques ou de réseaux de télécommunication et pour le transport de gaz.

➥ 08 **Poix-Terron** CFA du bâtiment et des travaux publics des Ardennes

➥ 57 **Montigny-lès-Metz** CFA du bâtiment et des travaux publics

➥ 67 **Illkirch-Graffenstaden** CFA du lycée Le Corbusier

➥ 68 **Cernay** CFA du lycée Gustave Eiffel

CAP Constructeur en ouvrages d'art

Cet ouvrier professionnel travaille en entreprise effectuant des travaux neufs ou d'entretien et d'amélioration : construction d'ouvrages (ponts, barrages, ouvrages de génie civil, centrales électriques...), fabrication et utilisation de moules pour éléments préfabriqués (poteaux, portes, dalles, panneaux de structure...), mise en place des coffrages, du ferraillage et du béton, des gaines et câbles de précontrainte, conduite des opérations de décoffrage. Il veille à la facilité de démontage et à la stabilité de l'ouvrage.

➥ 57 **Montigny-lès-Metz** CFA du bâtiment et des travaux publics

CAP Etancheur du bâtiment et des travaux publics

Ouvrier qualifié, le titulaire de ce diplôme réalise des travaux de revêtements d'étanchéité à l'eau, au froid, au bruit et à la chaleur. Sur des chantiers de bâtiment, il assure l'étanchéité des toitures, des terrasses-jardins, des bassins et des façades industrielles. Sur des chantiers de travaux publics, il est chargé de l'étanchéité de la voirie ou d'ouvrages d'art (ponts, barrages etc.). Il prend également en charge les isolations thermique et acoustique.

➥ 57 **Montigny-lès-Metz** CFA du bâtiment et des travaux publics

➥ 67 **Illkirch-Graffenstaden** CFA du lycée Le Corbusier

APRÈS BAC

Brevet de technicien supérieur

BTS Travaux publics

Prépare aux fonctions de chef d'équipe, de conducteur de travaux sur un chantier (travaux routiers, de canalisations, terrassements, ouvrages d'art ou d'équipements industriels etc.) et de projeteur dans un bureau d'études. Le titulaire de ce BTS assure l'interface entre le chantier, les clients, les fournisseurs et la hiérarchie de l'entreprise. Il est capable de remplir les fonctions d'études, d'exploitation, de préparation et de réalisation.

- 08 **Poix-Terron** CFA du bâtiment et des travaux publics des Ardennes
- 57 **Montigny-lès-Metz** CFA du bâtiment et des travaux publics
- 67 **Illkirch-Graffenstaden** CFA du lycée Le Corbusier

APRÈS BAC + 2

Diplômes d'ingénieur

Diplôme d'ingénieur du CESI

▸ *spécialité bâtiment et travaux publics*

Forme des ingénieurs, capables de maîtriser un projet, de la réponse à l'appel d'offre, à la réception par le client. Ils planifient, pilotent, organisent et coordonnent les travaux, en assumant des responsabilités humaines, techniques, financières et commerciales.

- 67 **Lingolsheim** CESI École d'ingénieurs BTP - campus de Strasbourg avec le CFA CCI Campus 67 Strasbourg

Diplôme d'ingénieur du CNAM

▸ *spécialité bâtiment et travaux publics en convention avec l'Université de Reims en partenariat avec l'IIT BTP Champagne-Ardenne*

Forme des ingénieurs capables d'intervenir dans toutes les phases du projet de construction, de la conception à la réalisation. Ces ingénieurs savent évaluer l'impact environnemental d'un projet de construction et d'aménagement, concevoir, conduire et gérer un projet de construction dans sa globalité, et organiser, diriger, et animer une équipe dans les différentes phases du projet de construction.

- 51 **Reims** Cnam Grand Est avec le CFA BTP Marne 51 Reims

Diplôme d'ingénieur du CNAM

▸ *spécialité bâtiment et travaux publics en partenariat avec IF3E*

Ce diplôme permet de monter en compétences scientifiques, techniques et managériales, les techniciens supérieurs du BTP en activité afin de les préparer à l'exercice du métier d'ingénieur BTP. Pour répondre aux besoins identifiés de formation continue tout au long de la vie à destination des salariés de ce secteur, le Diplôme d'ingénieur Cnam, spécialité BTP propose plusieurs parcours de formation : BTP, Structure, Géotechnique, Aménagement et environnement.

- 54 **Nancy** CFA Régional du CNAM en Grand Est

Formation d'écoles spécialisées- RNCP

Conducteur des travaux publics et technicien de bureau d'études

De l'optimisation des moyens matériels et humains à l'optimisation structurelle d'un chantier, le conducteur de travaux du bâtiment ne pense, ne vit que pour ça. Que ce soit pour une maison individuelle ou un bâtiment commercial, les délais, coût, qualité et sécurité sont ses obsessions. Appelé aussi : chef de travaux (BTP), coordinateur de travaux ; ingénieur de travaux (BTP), responsable de travaux (BTP).

- 10 **Rosières-près-Troyes** École spéciale des travaux publics du bâtiment et de l'industrie avec le CFA AGEFA PME Île-de-France 92 Puteaux

URBANISME

APRÈS BAC + 2

Licence professionnelle

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers de l'aménagement du territoire et de l'urbanisme

Forme des étudiants polyvalents dans le domaine des techniques informatiques et de l'aménagement paysager. Le diplômé doit pouvoir soutenir techniquement toutes structures professionnelles existantes ou en projet tournées directement vers la transformation et l'aménagement du territoire à grande échelle, soit vers le micro territoire, ou encore de répondre, à titre libéral, à des commandes émanant d'une clientèle privée, grâce à la déclinaison des projets sous infographie paysagère.

▸ *parcours : infographie paysagère*

- 54 **Vandœuvre-lès-Nancy** Faculté des sciences et technologies avec le CFA de l'horticulture et du paysage 88 Roville-aux-Chênes

FILLES GARÇONS

Il s'agit du secteur d'activité où l'on trouve la plus faible proportion de femmes :
1 emploi sur 10
est occupé par une femme

Coiffure, Esthétique

© JL Stadler Région Grand Est - Léa Delandhuy

Dans le Grand Est

12,7 %

c'est le pourcentage des actifs exerçant dans ce domaine par rapport à l'ensemble des professions artisanales dans le Grand Est

(Source : COT Région Grand Est)

7 205

établissements

(Source : UNEC)

LE SAVIEZ-VOUS

En région Grand Est
près de 20 000 artisans
interviennent
dans ce domaine en qualité
de coiffeurs, manucures,
esthéticiens.

Beauté Bien-être

Embellir, remettre en forme, prévenir les douleurs, détendre... Le secteur du bien-être se développe et représente une manne d'emploi pour des professionnels aux compétences et qualités très variées. Coiffure, soins du visage, épilations, gommages... les professionnels des soins personnels sont très recherchés dans une société qui accorde beaucoup d'importance à l'apparence. Des métiers qui exigent amabilité, doigté et aptitudes commerciales.

Le secteur de la beauté

Le secteur de la beauté se porte très bien. Les ventes de produits cosmétiques progressent, les salons d'esthétique ne désemplissent pas... Les hommes et les femmes n'ont jamais eu autant envie de prendre soin d'eux ! Ce marché regroupe plusieurs familles d'activités distinctes : la fabrication de produits de soins et de beauté, leur commercialisation, ainsi que les services à la personne (principalement dispensés en salon).

Coiffure

Vous aimez le contact avec les autres ? Les qualités nécessaires pour travailler dans un salon de coiffure sont le sens de l'écoute, de l'esthétique et un bon relationnel. En effet, le métier de coiffeur ne se résume pas à l'exécution d'une coupe de cheveux ou d'une coloration, il faut mettre le client en valeur. Il est important de savoir ce qu'il désire pour répondre à ses attentes et le conseiller au mieux. Certains coiffeurs se déplacent aux domiciles des clients ou dans les maisons de retraite.

Esthétique

Cette appellation regroupe plusieurs métiers : maquilleur, manucure, esthéticien, conseiller beauté... Pour exercer ce métier, il faut être polyvalent car on s'occupe de tout le corps. Ce sont, par exemple, les seuls professionnels autorisés à faire des manucures (à la différence de la pause de faux ongles qui ne nécessitent pas de diplômes reconnus). Ce métier peut aussi amener à conseiller et à vendre des produits cosmétiques aux clients.

Coiffure, esthétique

COIFFURE

APRÈS 3e

Certificat d'aptitude professionnelle

CAP Coiffure

Spécialiste du soin de cheveu et de l'esthétique, le coiffeur doit maîtriser les techniques du métier ainsi que les produits utilisés. Il coupe, traite, soigne les différentes natures de cheveux. Visagiste, il conseille le client pour une coupe ou une couleur en tenant compte de ses envies et de sa personnalité. Il peut procéder aussi à des soins spécifiques (manucure, rasage, taille de la barbe et de la moustache) et vendre des produits cosmétiques.

- 08 **Charleville-Mézières** CFA interprofessionnel des Ardennes
- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA interprofessionnel de l'Aube
- 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne
- 52 **Chaumont** CFA interprofessionnel de la Haute-Marne
- 54 **Laxou** CFA CEPAL
- 55 **Bar-le-Duc** CFA Européen Louis Prioux
- 57 **Forbach** CFA Camille Weiss
- 57 **Metz** CFA Ernest Meyer
- 57 **Thionville** CFA École Pratique Des Métiers
- 67 **Haguenau** CFA du LP André Siegfried
- 67 **Saverne** CFA du LP Jules Verne
- 67 **Sélestat** CFA du lycée F.C. Schweisguth
- 67 **Strasbourg** CFA du LP Jean-Frédéric Oberlin
- 68 **Colmar** CFA Centre Alsace Marcel Rudloff
- 68 **Mulhouse** CFA de l'artisanat
- 88 **Épinal** CFA Pôle des métiers des Vosges

APRÈS CAP

Brevet professionnel

BP Coiffure

Ce professionnel allie la dextérité du coiffeur à la rigueur du gestionnaire. Il accueille le client, le conseille et le coiffe. Il participe à la gestion commerciale, comptable et financière du salon, assure le recrutement et l'encadrement du personnel. Le diplôme de BP Coiffure est nécessaire pour ouvrir et gérer un salon.

- 08 **Charleville-Mézières** CFA interprofessionnel des Ardennes
- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA interprofessionnel de l'Aube
- 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne
- 52 **Chaumont** CFA interprofessionnel de la Haute-Marne
- 54 **Laxou** CFA CEPAL
- 55 **Bar-le-Duc** CFA Européen Louis Prioux
- 57 **Forbach** CFA Camille Weiss
- 57 **Metz** CFA Ernest Meyer
- 57 **Thionville** CFA École Pratique Des Métiers
- 67 **Haguenau** CFA du LP André Siegfried
- 67 **Saverne** CFA du LP Jules Verne
- 67 **Strasbourg** CFA du LP Jean-Frédéric Oberlin
- 68 **Colmar** CFA Centre Alsace Marcel Rudloff
- 68 **Mulhouse** CFA de l'artisanat
- 88 **Épinal** CFA Pôle des métiers des Vosges

Mention complémentaire

MC Coiffure coupe couleur

Forme aux techniques de coloration et de modification de la forme des cheveux. Ce professionnel conçoit et réalise des effets capillaires par coloration, méchage, défrisage... Il exerce son activité dans les salons, les entreprises de coiffure, les entreprises de production et de distribution de produits capillaires, les établissements sanitaires et sociaux. Il peut occuper un poste de coiffeur, d'animateur ou de responsable technique, ou encore de conseiller professionnel.

- 08 **Charleville-Mézières** CFA interprofessionnel des Ardennes
- 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne
- 52 **Chaumont** CFA interprofessionnel de la Haute-Marne
- 54 **Laxou** CFA CEPAL
- 55 **Bar-le-Duc** CFA Européen Louis Prioux
- 57 **Metz** CFA Ernest Meyer
- 68 **Mulhouse** CFA de l'artisanat

APRÈS BP

Brevet de maîtrise

BM Coiffeur

Le brevet de maîtrise sanctionne une double qualification : la maîtrise technique du métier et la qualification de chef d'entreprise. Il s'adresse aux personnes exerçant déjà le métier de coiffeur et qui souhaitent progresser dans leur vie professionnelle, qu'elles soient salariées ou chefs d'entreprise. La formation porte à la fois sur le perfectionnement professionnel et sur le développement des compétences dans tous les domaines de la gestion d'un salon de coiffure.

- 54 **Laxou** CFA CEPAL
- 57 **Metz** CFA Ernest Meyer
- 67 **Strasbourg** CFA du LP Jean-Frédéric Oberlin
- 68 **Colmar** CFA Centre Alsace Marcel Rudloff
- 68 **Mulhouse** CFA de l'artisanat

APRÈS BAC

Brevet de technicien supérieur

BTS Métiers de la coiffure

Ce BTS vise à donner des compétences managériales, scientifiques et techniques, permettant de travailler chez les différents acteurs du secteur de la coiffure. Ainsi, dans les salons et les entreprises de coiffure, il s'agit de définir la stratégie de l'entreprise, d'en assurer la gestion financière, de prendre les achats en charge, de gérer les ressources humaines, et d'organiser des ventes de produits et de services. Dans des entreprises de fabrication et de commercialisation de produits capillaires, il est question d'évaluer l'effet des produits en définissant leurs protocoles d'utilisation, en constituant un panel et en conduisant des tests pour ensuite rédiger des modes d'emploi et proposer d'éventuelles évolutions. Enfin, dans des entreprises de distribution de produits capillaires et de matériels professionnels, l'objectif est de mettre en place des sessions de formation ou d'organiser des événements autour des produits et des techniques d'une marque...

- 67 **Strasbourg** Lycée polyvalent Jean Geiler avec le CFA du LP Jean-Frédéric Oberlin 67 Strasbourg

ESTHÉTIQUE

APRÈS 3e

Certificat d'aptitude professionnelle

CAP Esthétique cosmétique parfumerie

Ce professionnel travaille dans un institut de beauté, une parfumerie ou une onglerie. Il est spécialisé dans les techniques de soins

esthétiques du visage, du corps, des mains et des pieds. Il est capable de conseiller la clientèle, d'assurer la démonstration et la vente des produits de soins, de maquillage, d'hygiène et de parfumerie. Il peut participer à la gestion des stocks ainsi qu'à la réalisation d'étalages. Pour ce spécialiste de la beauté, une présentation impeccable est obligatoire.

- 08 **Charleville-Mézières** CFA interprofessionnel des Ardennes
- 54 **Laxou** CFA CEPAL
- 57 **Metz** CFA Ernest Meyer
- 67 **Haguenau** CFA du LP André Siegfried
- 68 **Colmar** CFA Centre Alsace Marcel Rudloff
- 88 **Épinal** CFA Pôle des métiers des Vosges

APRÈS CAP

Brevet professionnel

BP Esthétique, cosmétique, parfumerie

Le titulaire de ce diplôme est compétent en soins esthétiques du visage et du corps. Il conseille les clients, vend des prestations de beauté, des produits cosmétiques et de parfumerie. Il peut animer un pôle de vente ou un service d'institut de beauté. Après quelques années d'expérience, il peut assurer la gestion administrative et financière de l'entreprise et participer à la formation du personnel. Il a la possibilité d'ouvrir un centre de beauté et exercer la profession d'esthéticien ou d'esthéticienne qualifié(e).

- 08 **Charleville-Mézières** CFA interprofessionnel des Ardennes
- 54 **Laxou** CFA CEPAL
- 57 **Metz** CFA Ernest Meyer
- 67 **Haguenau** CFA du LP André Siegfried
- 68 **Colmar** CFA Centre Alsace Marcel Rudloff
- 88 **Épinal** CFA Pôle des métiers des Vosges

APRÈS BP

Brevet de maîtrise

BM Esthéticienne cosméticienne

Ce professionnel est qualifié dans tous les types de soins pouvant être proposés en institut de beauté ou dans d'autres structures (spa, balnéo...). Il élabore des protocoles de soins esthétiques adaptés à chaque client, dans le respect des normes d'hygiène et de sécurité. La formation porte sur le perfectionnement professionnel et le développement des compétences, la gestion d'un institut de soins esthétiques.

- 54 **Laxou** CFA CEPAL
- 57 **Metz** CFA Ernest Meyer
- 68 **Colmar** CFA Centre Alsace Marcel Rudloff

APRÈS BAC

Brevet de technicien supérieur

BTS Métiers de l'esthétique-cosmétique-parfumerie

▸ *option C : cosmétologie*

Forme un technicien supérieur maîtrisant les soins esthétiques et les techniques de commercialisation des produits esthétiques. Il réalise et conçoit des prestations de soins ou de vente adaptées aux besoins clientèle. Il apprend la composition des produits et le fonctionnement des appareils. Avec l'option Cosmétologie, il réalise aussi une étude technique à partir d'un cahier des charges. Débouchés : technicien en bio métrologie et analyse sensorielle, technicien en recherche et développement.

- 51 **Bétheny** CFA Pôle des métiers de la santé et des sciences de la vie de Champagne Ardenne

Formation d'écoles spécialisées- RNCP

Conseiller en dermo-cosmétique

Il (elle) conseille et vend des solutions de traitement ou de prévention, dans le domaine des produits d'hygiène corporelle et cosmétique et des produits de parfumerie dans le respect de la réglementation. Il (elle) apporte un conseil technique et personnalisé aux clients à partir d'une analyse de leurs besoins, d'une part, et de sa connaissance des propriétés des produits, d'autre part.

- 57 **Metz** CFA de la Chambre de commerce et d'industrie de la Moselle

Commerce, Économie, Gestion, Droit

© Grégoire Maisonneuve/Onisep

Comptabilité et gestion : des fonctions transversales à tous les secteurs

Incontournables dans tous les secteurs de l'économie, les profils comptables, de contrôle, d'audit, restent nécessaires et font partie des métiers qui sont épargnés par la crise. Ils sont issus de la filière comptable " classique ", de l'université ou encore d'une école de commerce.
Les PME et PMI privilégient les profils polyvalents parmi lesquels on peut citer les titulaires d'un BTS Gestion de la PME ou encore d'un DUT GEA.

Commerce et marketing : des missions pour tous les niveaux de qualification

Quel que soit son employeur (grande surface, boutique, commerce alimentaire ou entreprise de fabrication de matériels agricoles...), le professionnel de ce secteur a pour objectif de satisfaire au mieux les besoins du client et d'augmenter le volume des ventes.
Vendeurs et commerciaux sont recrutés à partir d'un profil allant du CAP au Bac + 2/3. Selon qu'ils soient employés de commerce, chefs de rayon ou chefs de secteur, l'activité restera sédentaire ou nécessitera de nombreux déplacements pour aller à la rencontre d'une clientèle de particuliers ou de professionnels.
Les compétences commerciales sont recherchées, y compris dans le secteur de la banque et des assurances.
Quant aux diplômés du marketing, bien qu'ils soient souvent titulaires d'un Bac + 5, leurs premières responsabilités se situeront plus au niveau commercial qu'au niveau stratégie marketing, réservé à des profils plus expérimentés.

Dans le Grand Est

17,5 %

des salariés du secteur marchand exercent une profession au sein du secteur du commerce (soit 237 118).

(Source : OREF-ACOSS)

LE SAVIEZ-VOUS

En 2017 la région Grand Est conforte son second rang des régions françaises pour le montant des exportations avec 121 milliards, soit 12,1 % des exportations françaises

L'Allemagne est le principal partenaire commercial de la région.

(source : INSEE Conjoncture Grand Est - mai 2018)

Commerce, économie, gestion, droit

ADMINISTRATION, GESTION DES RESSOURCES HUMAINES, MANAGEMENT

APRÈS 3e

Baccalauréats professionnels

Bac pro Gestion-administration

Les gestionnaires administratifs issus de ce bac pro sont appelés à travailler au sein d'entreprises de petite et moyenne taille, de collectivités territoriales, d'administrations ou encore d'associations. Leur mission consiste à prendre en charge les différentes dimensions administratives des activités de gestion, commerciales, de communication, de gestion du personnel, de production, ainsi que celles associées à la mise en œuvre de projets au sein de l'entreprise...

- 08 **Charleville-Mézières** Lycée professionnel Simone Veil avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 08 **Rethel** Lycée polyvalent Paul Verlaine avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 51 **Bezannes** Groupe AFPAM Formation avec le CFA commerce et distribution AFPAM 51 Bezannes
- 54 **Laxou** CFA de la CCI
- 57 **Metz** CFA Robert Schuman
- 67 **Strasbourg** CFA du LP Jean-Frédéric Oberlin
- 68 **Mulhouse** CFA du LP Roosevelt

APRÈS BAC

Brevets de technicien supérieur

BTS Gestion de la PME (ex BTS Assistant de gestion de PME-PMI)

L'assistant de gestion apporte sa collaboration aux dirigeants de petites ou moyennes entreprises. Il intervient dans les activités administratives (courrier, téléphone, gestion des fichiers, gestion du personnel), les activités commerciales (devis, établissement des contrats, vente) et les activités comptables (facturations, payes).

- 51 **Vitry-le-François** Lycée François 1er avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 54 **Laxou** CFA de la CCI
- 54 **Longwy** Antenne de Longwy du CFA de la CCI 54 avec le CFA de la CCI 54 Laxou
- 57 **Forbach** Section d'enseignement professionnel du lycée des métiers Blaise Pascal avec le CFA du LPR Blaise Pascal 57 Forbach
- 57 **Metz** CFA Robert Schuman
- 67 **Bischwiller** Lycée André Maurois avec le CFA CCI Campus 67 Strasbourg
- 67 **Sélestat** CFA du lycée F.C. Schweisguth avec le CFA CCI Campus 67 Strasbourg
- 67 **Strasbourg** CFA CCI Campus
- 68 **Colmar** CFA CCI Campus
- 68 **Mulhouse** CFA CCI Campus

BTS Support à l'action managériale

L'assistant de manager appuie le personnel d'encadrement. Ses activités, de nature relationnelle, organisationnelle et administrative, sont marquées par le contexte de l'entreprise : type de service, fonction des managers à assister, degré de délégation...

- 08 **Charleville-Mézières** Lycée Sévigné avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 10 **Troyes** Lycée Polyvalent Marie de Champagne avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 51 **Bezannes** Groupe AFPAM Formation avec le CFA commerce et distribution AFPAM 51 Bezannes
- 52 **Saint-Dizier** Lycée Saint-Exupéry avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 54 **Laxou** CFA de la CCI
- 57 **Forbach** Section d'enseignement professionnel du lycée des métiers Blaise Pascal avec le CFA du LPR Blaise Pascal 57 Forbach
- 57 **Metz** CFA Robert Schuman
- 67 **Haguenau** CFA du LP André Siegfried
- 67 **Strasbourg** CFA CCI Campus
- 68 **Mulhouse** CFA du LP Roosevelt

Diplômes d'écoles de commerce visés de niveau bac + 4 ou 5

Diplôme de l'École internationale de management (INBA)

Diplôme axé sur l'international. Les diplômés intègrent des postes à responsabilité en France ou à l'étranger dans des secteurs variés : commerce à l'export, finance, ressources humaines, communication, marketing. (Apprentissage à partir de la 4e année).

- 10 **Troyes** YSCHOOLS (ex-Groupe ESC Troyes) - programme International BBA avec le CFA SUP 51 Reims

Diplôme du programme de formation internationale en management (Global BBA)

Diplôme de niveau bac + 4, le BBA est une solution intermédiaire entre le Bachelor et le Master qui permet d'accéder à des postes de management à l'international. Il ouvre les portes de postes à responsabilités. Permettant de viser des postes plus élevés que le Bachelor, il offre également de meilleures perspectives en terme de rémunération. Son système étant basé sur le format d'études anglo-saxon, le BBA est un tremplin pour ceux souhaitant exercer loin de la France (Amérique du Nord, Asie, Océanie etc.) Associant théorie et pratique, la formation propose, en règle générale, de longues périodes de stages allant de 9 à 18 mois durant l'ensemble de la formation (Apprentissage à partir de la 3e année).

- 51 **Reims** Neoma Business School programme Global BBA avec le CFA Reims Management School

Diplômes universitaires de technologie

DUT Gestion administrative et commerciale des organisations

Ce gestionnaire polyvalent occupe des postes de collaborateur ou d'assistant de la direction générale, d'un chef d'entreprise, d'une direction fonctionnelle ou d'un centre de profits. Il assure des fonctions en comptabilité, fiscalité, gestion financière et juridique, suivi des clients et administration commerciale. Il possède des compétences en communication, bureautique et ressources humaines. Il prend en charge des tâches administratives de l'entreprise et travaille en relation avec des experts comptables, des organismes sociaux...

- 57 **Sarreguemines** IUT de Moselle-Est, site de Sarreguemines avec le CFA Henri Nominé 57 Sarreguemines

DUT Gestion des entreprises et des administrations

▸ *option gestion des ressources humaines*

Forme des assistants ressources humaines ou assistants développement ressources humaines. Ils ont en charge la gestion courante du personnel notamment la gestion de la paye, des contrats, des congés, du temps et des conditions de travail, etc. Ils participent à la mise en place d'outils et de méthodes de gestion des emplois et des compétences (recrutement, évaluation des compétences, plan de formation, gestion des effectifs etc.) et contribuent à l'élaboration du diagnostic social de l'entreprise.

- 57 **Metz** IUT de Metz avec le CFA du LPR Blaise Pascal 57 Forbach
- 68 **Mulhouse** IUT de Mulhouse avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

DUT Gestion des entreprises et des administrations

▸ *option gestion et management des organisations*

Le DUT GEA mène aux fonctions de gestionnaire avec une spécialisation dans une des trois options proposées. Mène aux différents champs de la gestion des entreprises : logistique,

commercial, juridique, fiscal, financier et comptable. Le titulaire de cette option rassemble et traite les informations pour la prise de décision, met en place les systèmes d'information et négocie avec les acteurs internes et externes à l'entreprise. Il peut être rattaché à un service en tant qu'assistant qualité et logistique, contrôleur de gestion, conseiller commercial ou occuper un poste de chargé de clientèle (banque ou assurance).

- 51 **Reims** IUT de Reims avec le CFA SUP 51 Reims
- 54 **Longwy** IUT Henri Poincaré de Longwy avec le CFA métiers des services 54 Tomblaine
- 57 **Metz** IUT de Metz avec le CFA du LPR Blaise Pascal 57 Forbach

Formations d'écoles spécialisées- RNCP

Assistant de direction(s) (CCI)

La place d'un(e) assistant(e) est au cœur de l'entreprise et son rôle est essentiel dans l'organisation du quotidien de celle-ci. Outre les missions classiques de secrétariat de direction, l'assistant(e) est plus souvent amené(e) à prendre en charge le suivi complet de dossiers parfois confidentiels et/ou l'organisation d'événements professionnels spécifiques (séminaires, salons...). Suivant le secteur d'activité et la taille de l'entreprise, des missions spécialisées peuvent lui être confiées comme la gestion et le suivi administratif des activités commerciales, l'assistanat du service Import/Export, ... Il (elle) met en application la stratégie commerciale de son point de vente. En contact direct avec la clientèle, il/elle peut être force de propositions et est un acteur qui contribue fortement à la bonne image de son entité.

- 67 **Strasbourg** CFA CCI Campus
- 68 **Mulhouse** CFA CCI Campus

Assistant de gestion et recrutement

L'assistant recrutement exerce au sein des agences d'emploi. Sa mission est principalement consacrée à la recherche de candidats et à la gestion des intérimaires, tant au niveau des premiers contacts que dans le suivi administratif et social de leurs parcours. Il connaît bien l'agence et ses besoins et travaille en équipe avec un ou deux consultants auprès desquels il assure une importante fonction d'aide au recrutement.

- 67 **Strasbourg** CFA CCI Campus

Assistant ressources humaines (CESI)

Sa mission, étroitement associée à la vie du salarié dans l'entreprise, s'exerce sous le contrôle de son supérieur hiérarchique et dans le respect strict des obligations légales. Il intervient principalement au travers des trois activités suivantes : administrer les ressources humaines, assurer le traitement de la paie, contribuer au développement des ressources humaines.

- 54 **Vandœuvre-lès-Nancy** CFA CESFA

Assistant(e) en ressources humaines

Sa mission, étroitement associée à la vie du salarié dans l'entreprise, s'exerce sous le contrôle de son supérieur hiérarchique et dans le respect strict des obligations légales. Il intervient principalement au travers des trois activités suivantes : administrer les ressources humaines, assurer le traitement de la paie, contribuer au développement des ressources humaines.

- 67 **Strasbourg** CFA CCI Campus
- 68 **Mulhouse** CFA CCI Campus

APRÈS BAC + 2

Diplômes d'écoles de commerce

Diplôme de l'École de management de Strasbourg

Objectif : former des cadres maîtrisant des compétences professionnelles spécialisées, promouvoir la mobilité internationale des étudiants, développer l'esprit entrepreneurial et d'innovation... Possibilité de réaliser la 3e année en apprentissage dans les spécialisations suivantes : Conseil-audit-finance, E-marketing et management des TIC, Entrepreneuriat, International Purchasing, Management du tourisme, Management responsable des ressources humaines, Marketing, Marketing et gestion d'événements, Négociation et management commercial, supply chain management. (Apprentissage à partir de la 3e année).

- 67 **Strasbourg** École de management de Strasbourg avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Formations d'écoles spécialisées- RNCP

Consultant recrutement

Pour contribuer aux performances de l'agence, le consultant en recrutement des agences d'emploi en tant que collaborateur du directeur d'agence aura la responsabilité d'animer trois grandes fonctions : développer l'activité commerciale de l'agence d'emploi en s'appuyant sur la connaissance de l'environnement ; développer de l'activité de recrutement en s'appuyant sur les actions de sourcing et la présélection réalisées par le consultant en recrutement (contrats intérimaire, CDD, CDI) ; assurer l'activité de suivi et de reporting.

- 67 **Strasbourg** CFA CCI Campus

Diplôme du programme de formation en management général (Bachelor in Business Administration)

Le titulaire du diplôme est un manager généraliste avec des compétences fondamentales de base en gestion lui donnant une vision à 360° de l'entreprise. Il acquiert un capital culturel lui permettant d'appréhender les aspects économiques, sociaux et géopolitiques du monde professionnel ainsi que des compétences transversales lui offrant une vision globale sur l'organisation de l'entreprise et les comportements professionnels à mobiliser (apprentissage en 3e année).

- 51 **Reims** Neoma Business School avec le CFA Reims Management School

Licences professionnelles

Licence Pro Droit, économie, gestion mention management et gestion des organisations

A l'issue de la formation, le diplômé sera capable de : mettre en œuvre la stratégie de l'entreprise ; gérer l'activité dont il est responsable dans le respect du budget et des objectifs qui lui sont imposés ; maîtriser les outils de gestion et de communication ; diriger et animer une équipe ; veiller au respect des normes de sécurité et de qualité ; être le relais entre le directeur et les salariés.

▸ *parcours : assistant de manager*

- 57 **Forbach** IUT de Moselle-Est, site de Forbach avec le CFA Henri Nominé 57 Sarreguemines
- 57 **Metz** IUT de Metz avec le CFA Robert Schuman 57 Metz

▸ *parcours : management et entrepreneuriat dans l'espace européen*

▸ *parcours : management et entrepreneuriat dans l'espace européen franco-allemand.*

- 67 **Schiltigheim** IUT Louis Pasteur avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Licence Pro Droit, économie, gestion mention métiers de la GRH : assistant

Le parcours Gestion des rémunérations fournit aux étudiants les compétences nécessaires à l'administration du personnel, en particulier à la gestion de la paie d'établissements de taille petite et moyenne. Les entreprises souhaitent bénéficier de spécialistes immédiatement opérationnels et autonomes. Dans cette optique, cette licence professionnelle s'appuie sur la collaboration de nombreux professionnels et spécialistes du domaine. Le parcours Gestion opérationnelle et juridique des ressources humaines donne une double compétence en gestion des ressources humaines, droit du travail et droit social, et permet de comprendre la complexité croissante des techniques de gestion dans les organisations.

▸ *parcours : gestion des rémunérations.*

- 57 **Metz** IUT de Metz avec le CFA Robert Schuman 57 Metz
- 68 **Mulhouse** IUT de Mulhouse avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Licence Pro Droit, économie, gestion mention métiers de la GRH : formation, compétences et emploi

Le but de cette licence est d'offrir aux cabinets d'expertise comptable et aux entreprises du secteur industriel comme du secteur tertiaire, aux collectivités et administrations de la région, des collaborateurs formés à la gestion de la paie et des emplois. Elle forme des cadres directement opérationnels et autonomes, en cabinet d'expertise comptable comme en entreprise.

▸ *parcours : ressources humaines et paye*

➥ 10 **Troyes** IUT de Troyes avec le CFA SUP 51 Reims
➥ 51 **Reims** IUT de Reims avec le CFA SUP 51 Reims

Licence Pro Droit, économie, gestion mention métiers de l'entrepreneuriat

▸ *parcours : manager et développer une TPE - PME*

Les titulaires de la licence professionnelle développent des activités transversales liées à la direction stratégique et opérationnelle des Entreprises Artisanales et des Petites Entreprises : vision prospective et stratégie, conduite opérationnelle, veille sur les marchés et les évolutions techniques des métiers ainsi que la consolidation de savoir-faire liés à la transmission des valeurs des petites organisations, notamment celles propres à l'artisanat. Activités principales : construction de la décision, conduite du projet, management des ressources et contrôle de l'activité, animation des réseaux de partenaires internes et externes.

➥ 54 **Nancy** CFA régional du CNAM Grand Est

Licence Pro Droit, économie, gestion mention métiers de l'entrepreneuriat

Les diplômés sont dotés de savoir-faire et techniques nécessaires à la création ou reprise d'entreprise, le développement d'activités nouvelles et plus largement la gestion d'une PMO (création d'entreprise, gestion de projet, marketing, comptabilité, finance, contrôle de gestion, droit commercial, fiscal et social, gestion des ressources humaines).

▸ *parcours : entrepreneuriat et management des PMO*

➥ 57 **Metz** IUT de Metz avec le CFA Ernest Meyer 57 Metz
➥ 57 **Sarreguemines** IUT de Moselle-Est, site de Sarreguemines avec le CFA Henri Nominé 57 Sarreguemines

Licence Pro Droit, économie, gestion mention métiers des administrations et collectivités territoriales

Cette formation prépare aux concours A internes et externes de la fonction publique territoriale. Au programme : formation générale (maîtrise de l'expression écrite et orale, des langues, des outils informatiques, de la connaissance du cadre local) ;- formation technique et de terrain (gestion, connaissance de l'environnement culturel, sanitaire et social, européen, techniques de communication...).

▸ *parcours : études territoriales appliquées.*

➥ 67 **Strasbourg** Institut d'études politiques (Sciences Po Strasbourg) avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

APRÈS BAC + 3

Masters

Master Droit, économie, gestion mention administration économique et sociale

Forme des spécialistes des techniques et stratégies d'achat dans un environnement mondial. Après un premier engagement dans des fonctions opérationnelles durant 2 à 3 ans, les diplômés seront rapidement à même de remplir des fonctions d'encadrement. La mondialisation croissante de l'économie, impliquant un fort développement du sourcing, leur assure de bonnes perspectives d'insertion professionnelle, y compris dans des multinationales françaises et étrangères.

▸ *parcours : achat international : global sourcing*

➥ 67 **Strasbourg** Faculté de droit de sciences politiques et de gestion avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Master Droit, économie, gestion mention entrepreneuriat et management de projets

La vocation générale de ce diplôme en management est la formation de cadres ayant les compétences requises par les fonctions à responsabilités au sein des structures managériales en entreprise.

Parcours Management de projets : de cette spécialité, sont issus des managers responsables d'équipes projets aptes à planifier et piloter des projets industriels, de services ou encore culturels au sein d'entreprises et d'organisations publiques ou privées.

Parcours Management des projets achats et de la supply chain : les diplômés seront capables de gérer les processus industriels de la supply chain. La formation permet d'approfondir les compétences sur les différentes composantes des process d'achats.

▸ *parcours : management de projets*

▸ *parcours : management des projets achats et de la supply chain*

▸ *parcours : entrepreneuriat et management de l'innovation (EMI) - délocalisé à Paris*

➥ 68 **Mulhouse** Faculté des sciences économiques sociales et juridiques avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Master Droit, économie, gestion mention innovation, entreprise et société

Ce master a pour objectif de certifier des professionnels qui accompagneront les organisations sur les principales dimensions de leur avenir, à savoir l'anticipation et la prospective, l'innovation et la transformation des organisations privées et publiques. Ces dimensions sont désormais étroitement imbriquées et indissociables les unes des autres pour répondre aux enjeux des organisations. Les entreprises, privées comme publiques, recherchent des managers capables de connaître, comprendre, maîtriser et articuler ces trois dimensions complémentaires de la préparation de leur avenir de manière transverse, en mode projet, mobilisant des acteurs multiples et ouverts sur leur environnement extérieur.

▸ *parcours : responsabilité sociale et environnementale (M2)*

➥ 68 **Mulhouse** Faculté des sciences économiques sociales et juridiques avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Master Droit, économie, gestion mention gestion des ressources humaines

Parcours : manager RH et qualité : La vocation générale de ce diplôme est de former des professionnels appelés à définir, mettre en place et développer la stratégie de GRH et ses activités clés dans des entreprises de toutes tailles et de tous domaines d'activités. Il prépare les étudiants à l'exercice de fonctions de responsabilité et de direction dans les domaines du management stratégique des ressources humaines et du management de et par la qualité totale. Les diplômés exercent dans les services ressources humaines, communication, formation, qualité, gestion de projets, relations sociales des grandes organisations publiques ou privées. Ils sont également recrutés par des cabinets de consultants " ressources humaines et qualité ".

▸ *parcours : manager RH et qualité*

➥ 51 **Reims** UFR de sciences économiques et gestion avec le CFA SUP 51 Reims

Master Droit, économie, gestion mention management

Parcours Contrôle de gestion : cette formation offre des missions dans les métiers de l'expertise comptable, du conseil, de la gestion comptable et financière, du contrôle de gestion de l'audit financier légal et de l'audit interne des organisations tels que : contrôleur de gestion, responsable administratif et financier, expert-comptable, conseiller, auditeur, chef comptable.

Parcours Création d'entreprises, développement, conseil : les perspectives se situent dans le développement stratégique à des fonctions de cadre dirigeant, contrôleur de gestion, chargé de mission de la direction générale ou de la direction de service, département ou centre de profit (système d'information, gestion, fiscalité...). Les

diplômés exercent également dans le domaine du conseil en tant que conseiller interne en PME, audit et conseil des entreprises moyennes multi-sites, à titre libéral ou en cabinet spécialisé.

Parcours E-Marketing : ce diplôme permet de développer, valider ou actualiser ses connaissances opérationnelles et stratégiques en e-marketing, afin de répondre aux évolutions des métiers du domaine, en matière de technologies de l'information et de la communication.

Parcours European management studies : ce parcours, obligatoirement suivi durant les deux ans de master, est accessible à l'apprentissage à compter de la 2e année. Il permet de maîtriser les savoirs, savoir-faire et savoir-être dans le domaine du management franco-allemand. Les étudiants y acquièrent une double compétence offrant des perspectives de carrières en France et en Allemagne. Ils apprennent à conduire un projet professionnel diplômant, à maîtriser la complexité des échanges transfrontaliers. Le M1 se déroule en Allemagne, le M2 en France.

Parcours Gestion des ressources humaines : permet une insertion professionnelle sur des postes à responsabilité dans le domaine des ressources humaines tels que responsable formation ou recrutement, responsable, adjoint, assistant RH, chef de projet, chargé de mission RH, consultant RH. Les fonctions exercées à l'issue de la formation s'exercent tant dans des entreprises issues de secteurs d'activité variés, que dans les organisations publiques (entreprises publiques, collectivités territoriales, associations).

Parcours Ingénierie des affaires : l'ingénieur d'affaires élabore et propose à son client une solution adaptée et spécifique. Il négocie et gère les contrats. Il est le chef de projet et l'interface de l'entreprise avec son client. Ses fonctions peuvent également comprendre des missions de prospection des marchés en France et à l'étranger, ou encore le service après-vente.

Parcours Marketing et écoute des marchés : ce parcours permet de s'initier ou de se perfectionner aux techniques du marketing et d'en occuper les différentes fonctions stratégiques et opérationnelles en entreprise de production, en entreprise de distribution ou en société d'études ou de publicité.

Parcours Marketing et gestion d'événements : vise à former des cadres dans la création, la conception et l'organisation de tous types d'événements sportifs, culturels, politiques, historiques, sociaux ou d'entreprises.

Parcours supply chain management : forme aux concepts fondamentaux de la chaîne logistique, des fournisseurs aux clients, pour la grande distribution, la production et les services et dans les dimensions stratégiques, prospectives, managériales et opérationnelles.

- ▸ *parcours : contrôle de gestion*
- ▸ *parcours : création d'entreprise, développement, conseil*
- ▸ *parcours : e-marketing*
- ▸ *parcours : european management studies*
- ▸ *parcours : gestion des ressources humaines*
- ▸ *parcours : ingénierie d'affaires*
- ▸ *parcours : marketing et écoute des marchés*
- ▸ *parcours : marketing et gestion d'événements*
- ▸ *parcours : supply chain management*

➥ 67 **Strasbourg** École de management de Strasbourg avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Master Droit, économie, gestion mention management et administration des entreprises

Forme des cadres d'organismes publics et privés du secteur touristique (office de tourisme, structure hôtelière et de restauration, station, centre de loisirs...) à la connaissance, l'évolution, la valorisation de ces structures, en relation avec leur environnement.

- ▸ *parcours : Management du tourisme*

➥ 67 **Strasbourg** École de management de Strasbourg avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Master Droit, économie, gestion mention management sectoriel

Cette formation a pour objectif de former des cadres dans le développement et la valorisation marchande et locative de patrimoines immobiliers. Le titulaire de ce diplôme a en charge la responsabilité globale d'un ou plusieurs programmes immobiliers, l'étude de projet de renouvellement urbain, la mise en œuvre concrète du programme d'actions et d'opérations... Il exerce, le plus souvent, en tant que responsable de programme, directeur de patrimoine, immobilier ou technique...

parcours : management et développement de patrimoines immobiliers (management des biens et des projets immobiliers ou management des services et conseil en immobilier).

➥ 57 **Metz** Institut d'administration des entreprises Metz avec le CFA de la Chambre de commerce et d'industrie de la Moselle 57 Metz

BANQUE, ASSURANCE, IMMOBILIER

APRÈS BAC

Brevets de technicien supérieur

BTS Assurance

Forme à la prospection, au conseil, à la négociation et à la vente des contrats d'assurance ainsi qu'à l'analyse de besoins de la clientèle et au suivi de dossiers. Les diplômés seront également en mesure de surveiller un portefeuille et de gérer les comptes de sociétés, de clients ou d'intermédiaires. Ils occupent des postes de souscripteur, conseiller, téléconseiller, gestionnaire, rédacteur production et/ou règlement, collaborateur d'agence, technicien d'assurance.

➥ 54 **Laxou** CFA de la CCI

➥ 67 **Schiltigheim** IFPASS centre régional de Strasbourg avec le CFA CCI Campus 67 Strasbourg

➥ 68 **Saint-Louis** CFA du lycée Jean Mermoz

BTS Banque, conseiller de clientèle (particuliers)

Futur " chargé de clientèle ", le diplômé aura pour mission de promouvoir une offre de produits et de services personnalisés auprès d'une clientèle de particuliers. Il réalise les opérations liées aux comptes, à l'épargne, aux crédits et à la gestion des risques. Il exerce ses compétences dans les banques, banques mutualistes et coopératives, caisses d'épargne et de prévoyance.

➥ 08 **Charleville-Mézières** Lycée Monge avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan

➥ 10 **Troyes** Lycée Chrestien de Troyes avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan

➥ 51 **Reims** Lycée Colbert avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan

➥ 54 **Nancy** CFA des métiers de la banque et de la finance

➥ 67 **Schiltigheim** CFA des métiers de la banque et de la finance d'Alsace

BTS Professions immobilières

Ce BTS forme des professionnels exerçant leur activité au sein de cabinets d'administration de biens, d'agences immobilières, d'organismes HLM ou de sociétés de promotions-constructions. Le conseil et le service constituent le socle de leur activité et requièrent la mobilisation de nombreuses compétences relationnelles, juridiques, organisationnelles, commerciales, financières, fiscales, etc. La gestion immobilière consiste à assurer l'administration de biens immobiliers collectifs ou privés et publics individuels.

➥ 54 **Nancy** Lycée Georges de la Tour avec le CFA métiers des services 54 Tomblaine

➥ 57 **Metz** CFA de la Chambre de commerce et d'industrie de la Moselle

APRÈS BAC + 2

Licences professionnelles

Licence Pro Droit, économie, gestion mention assurance, banque, finance : chargé de clientèle

Forme des opérateurs dans les domaines de la banque, de l'assurance, du conseil aux particuliers et aux professionnels (type PME)

qui seront aptes à concevoir et conduire des projets pour guider la clientèle. Ils exercent comme conseiller de clientèle pour le marché des professionnels, gestionnaire en assurance d'un portefeuille de risques de particuliers ou professionnels, agent d'assurances, conseiller en gestion de patrimoine, chargé de relation clientèle des particuliers ou des professionnels.

- 10 **Troyes** IUT de Troyes avec le CFA SUP 51 Reims
- 51 **Reims** IUT de Reims avec le CFA SUP 51 Reims

▸ *parcours : marché des particuliers.*

- 54 **Nancy** UFR droit, sciences économiques et gestion avec le CFA des métiers de la banque et de la finance 54 Nancy

▸ *parcours : chargé de clientèle particuliers.*

- 67 **Strasbourg** Faculté de droit de sciences politiques et de gestion avec le CFA des métiers de la banque et de la finance d'Alsace 67 Schiltigheim

▸ *parcours : patrimonial. Transfrontalier*

- 68 **Colmar** IUT de Colmar avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Licence Pro Droit, économie, gestion mention assurance, banque, finance : supports opérationnels

Les objectifs de la licence pro assurance, banque, finance visent l'acquisition de compétences directement opérationnelles dans les emplois du secteur tant dans la maîtrise technique que dans l'appréciation de l'environnement de l'entreprise. La licence pro assurance, banque, finance présente de multiples spécialités, laissées à l'appréciation des universités. Par exemple, gestion d'actifs financiers, back et middle office, suivi opérationnel et contrôle de gestion des opérations, conseiller-souscripteur, gestionnaire en assurances, gestion de patrimoine.

▸ *parcours : conseiller, souscripteur, gestionnaire en assurance*

- 67 **Schiltigheim** IFPASS centre régional de Strasbourg avec le CFA CCI Campus 67 Strasbourg

Licence Pro Droit, économie, gestion mention métiers de l'immobilier : gestion et développement de patrimoine immobilier

Forme des futurs cadres gestionnaires de transactions immobilières ou de biens immobiliers, au sein d'entreprises spécialisées dans ces activités.

▸ *parcours : gestion patrimoniale immobilière*

▸ *parcours : gestion immobilière du logement social*

- 57 **Metz** Institut d'administration des entreprises Metz avec le CFA de la Chambre de commerce et d'industrie de la Moselle 57 Metz
- 68 **Colmar** IUT de Colmar avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

APRÈS BAC + 3

Masters

Master Droit, économie, gestion mention monnaie, banque, finance, assurance

En préparant à l'insertion professionnelle, cette formation vise spécifiquement le développement des compétences permettant de comprendre finement le fonctionnement des marchés financiers et d'appliquer les techniques de gestion de portefeuille et de couverture des risques financiers. Les débouchés visés relèvent des métiers de conseiller en gestion de patrimoine, chargé de clientèle, analyste financier, gestionnaire des risques, gestionnaire de portefeuille, gestionnaire actif-passif. Une orientation vers le domaine de la recherche avec préparation d'une thèse de doctorat est également possible.

▸ *parcours : cadre financier de l'entreprise et de la banque*

▸ *parcours : conseiller en gestion de patrimoine*

▸ *parcours : chargé d'affaires clients particuliers et clients professionnels*

- 51 **Reims** CFA DIFCAM banque et assurance

▸ *parcours : chargé d'affaires clients particuliers et clients professionnels (M1-M2)*

- 57 **Metz** CFA DIFCAM Banque et Assurances avec l'UFR de sciences économiques et gestion de Reims

▸ *parcours : chargé de clientèle banque - finance : particulier et professionnel (M1)*

▸ *parcours : chargé d'affaires entreprises (M2)*

▸ *parcours : conseiller en clientèle professionnelle (M2)*

- 67 **Strasbourg** Faculté des sciences économiques et de gestion avec le CFA des métiers de la banque et de la finance d'Alsace 67 Schiltigheim

COMMERCE - MARKETING - VENTE

APRÈS 3e

Baccalauréats professionnels

Bac Pro Métiers de l'accueil

Ce diplôme prépare aux fonctions d'accueil d'assistance et de commercialisation, dans le service relations clientèle d'une grande entreprise, dans une petite société prestataire de services ou dans l'administration. Son titulaire sait répondre aux demandes en face-à-face ou par téléphone, évaluer la satisfaction de l'interlocuteur, traiter les réclamations. Il connaît les caractéristiques de la clientèle et sait vendre des services, assurer le démarchage, la mise à jour de fichiers de prospects, établir des factures et réaliser des encaissements.

- 54 **Laxou** CFA de la CCI
- 57 **Metz** CFA Robert Schuman
- 67 **Strasbourg** CFA du LP Jean-Frédéric Oberlin
- 68 **Mulhouse** CFA du LP Roosevelt

Bac Pro Métiers du commerce et de la vente

▸ *option A animation et gestion de l'espace commercial*

Forme des employés commerciaux qui interviennent dans tout type d'unité commerciale, physique ou virtuelle, afin de mettre à la disposition de la clientèle les produits correspondant à sa demande. Outre leurs activités de vente et conseil en autonomie, ils participent à l'animation de la surface de vente et assurent la gestion commerciale.

- 08 **Charleville-Mézières** CFA interprofessionnel des Ardennes
- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA interprofessionnel de l'Aube
- 51 **Bétheny** CFA Pôle des métiers de la santé et des sciences de la vie de Champagne Ardenne
- 51 **Bezannes** Groupe AFPAM Formation avec le CFA commerce et distribution AFPAM 51 Bezannes
- 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne
- 52 **Chaumont** CFA interprofessionnel de la Haute-Marne
- 52 **Saint-Dizier** CFA interprofessionnel de la Haute-Marne avec le CFA interprofessionnel de la Haute-Marne 52 Chaumont
- 54 **Blénod-Lès-Pont-À-Mousson** Antenne de Blénod-Lès-Pont-À-Mousson du CFA de la CCI 54
- 54 **Laxou** CFA de la CCI
- 54 **Longwy** Antenne de Longwy du CFA de la CCI 54
- 54 **Lunéville** Antenne de Lunéville du CFA de la CCI 54
- 55 **Bar-le-Duc** CFA Européen Louis Prioux
- 55 **Stenay** Maison familiale rurale avec le CFA des MFR Grand Est 55 Commercy
- 57 **Forbach** Section d'enseignement professionnel du lycée des métiers Blaise Pascal avec le CFA du LPR Blaise Pascal 57 Forbach
- 57 **Metz** CFA Robert Schuman
- 57 **Sarrebourg** CFA de Sarrebourg
- 57 **Sarreguemines** CFA Henri Nominé
- 57 **Thionville** SEP du lycée des métiers des sciences et des techniques La Briquerie (Site La Malgrange) avec le CFA La Briquerie 57 Thionville

- 67 **Haguenau** CFA du LP André Siegfried
- 67 **Saverne** CFA du LP Jules Verne
- 67 **Sélestat** CFA du lycée F.C. Schweisguth
- 67 **Strasbourg** CFA du LP Jean-Frédéric Oberlin
- 67 **Wissembourg** CFA du lycée Stanislas
- 68 **Colmar** CFA Centre Alsace Marcel Rudloff
- 68 **Mulhouse** CFA du LP Roosevelt
- 68 **Saint-Louis** CFA du lycée Jean Mermoz
- 68 **Thann** CFA du LP Charles Pointet
- 88 **Épinal** CFA Pôle des métiers des Vosges
- 88 **Sainte-Marguerite** CFA de la Chambre de Commerce et d'Industrie des Vosges

Bac Pro Métiers du commerce et de la vente

▸ *option B prospection clientèle et valorisation de l'offre commerciale*

Le titulaire de ce diplôme travaille généralement comme attaché commercial salarié d'une entreprise. Pour réaliser ses objectifs de vente, il prospecte les clients potentiels par courrier, téléphone ou contact direct. Il alimente son fichier informatisé en y ajoutant des informations concernant les prospects et les clients. Lors du démarchage, il incite ses interlocuteurs à acheter en utilisant un argumentaire et cherche à fidéliser sa clientèle.

- 54 **Laxou** CFA de la CCI
- 57 **Metz** CFA Robert Schuman
- 68 **Mulhouse** CFA du LP Roosevelt

Certificats d'aptitude professionnelle

CAP Employé de commerce multi-spécialités

Les employés de commerce participent à la réception, au stockage des marchandises, à l'approvisionnement des rayons, à l'accueil de la clientèle et, selon le type de commerce, à l'encaissement. Ils travaillent soit dans les commerces de détail, soit dans les rayons spécialisés des grandes surfaces.

- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA interprofessionnel de l'Aube
- 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne
- 54 **Blénod-Lès-Pont-À-Mousson** Antenne de Blénod-Lès-Pont-À-Mousson du CFA de la CCI 54
- 54 **Laxou** CFA de la CCI
- 55 **Bar-le-Duc** CFA Européen Louis Prioux
- 67 **Sélestat** CFA du lycée F.C. Schweisguth

CAP Employé de vente spécialisé

▸ *option A produits alimentaires*

Dans le commerce de détail, l'employé accueille les clients et les informe sur la fabrication et la composition des produits, les conseille et réalise la vente. Il participe par ailleurs à la réception, à la préparation et à la mise en valeur des produits, et, le cas échéant, à leur expédition. L'option produits alimentaires permet également de travailler chez les grossistes de produits frais ou secs.

- 08 **Charleville-Mézières** CFA interprofessionnel des Ardennes
- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA interprofessionnel de l'Aube
- 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne
- 52 **Chaumont** CFA interprofessionnel de la Haute-Marne
- 52 **Saint-Dizier** CFA interprofessionnel de la Haute-Marne avec le CFA interprofessionnel de la Haute-Marne 52 Chaumont
- 54 **Blénod-Lès-Pont-À-Mousson** Antenne de Blénod-Lès-Pont-À-Mousson du CFA de la CCI 54
- 54 **Jarny** Section d'enseignement professionnel du lycée polyvalent Jean Zay avec le CFA de Jarny 54 Jarny
- 54 **Laxou** CFA de la CCI
- 54 **Laxou** Institut supérieur des affaires agricoles et agroalimentaires avec le CFA Agricultures et Territoires 54 Haroué
- 54 **Longwy** Antenne de Longwy du CFA de la CCI 54 avec le CFA de la CCI 54 Laxou
- 55 **Bar-le-Duc** CFA Européen Louis Prioux
- 57 **Forbach** Section d'enseignement professionnel du lycée des métiers Blaise Pascal avec le CFA du LPR Blaise Pascal 57 Forbach
- 57 **Metz** CFA Robert Schuman
- 57 **Sarrebourg** CFA de Sarrebourg
- 57 **Sarreguemines** CFA Henri Nominé
- 57 **Thionville** SEP du lycée des métiers des sciences et des techniques La Briquerie (Site La Malgrange) avec le CFA La Briquerie 57 Thionville
- 67 **Haguenau** CFA du LP André Siegfried
- 67 **Saverne** CFA du LP Jules Verne
- 67 **Sélestat** CFA du lycée F.C. Schweisguth
- 67 **Strasbourg** CFA du LP Jean-Frédéric Oberlin
- 67 **Wissembourg** CFA du lycée Stanislas
- 68 **Colmar** CFA Centre Alsace Marcel Rudloff
- 68 **Mulhouse** CFA du LP Roosevelt
- 68 **Saint-Louis** CFA du lycée Jean Mermoz
- 68 **Thann** CFA du LP Charles Pointet
- 88 **Épinal** CFA Pôle des métiers des Vosges
- 88 **Sainte-Marguerite** CFA de la Chambre de Commerce et d'Industrie des Vosges

CAP Employé de vente spécialisé

▸ *option B produits d'équipement courant*

Ces vendeurs sont employés dans les magasins spécialisés en équipement de la maison ou de la personne, sport et loisirs, etc. Ils présentent les caractéristiques techniques et commerciales des produits aux clients, les conseillent et concluent la vente. Ils proposent des services d'accompagnement et contribuent à la fidélisation de la clientèle. L'option produits d'équipement courant permet de travailler dans tous les commerces de détail non-alimentaires ou en entrepôt chez les grossistes.

- 08 **Charleville-Mézières** CFA interprofessionnel des Ardennes
- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA interprofessionnel de l'Aube
- 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne
- 52 **Chaumont** CFA interprofessionnel de la Haute-Marne
- 52 **Saint-Dizier** CFA interprofessionnel de la Haute-Marne avec le CFA interprofessionnel de la Haute-Marne 52 Chaumont
- 54 **Blénod-Lès-Pont-À-Mousson** Antenne de Blénod-Lès-Pont-À-Mousson du CFA de la CCI 54
- 54 **Jarny** Section d'enseignement professionnel du lycée polyvalent Jean Zay avec le CFA de Jarny 54 Jarny
- 54 **Laxou** CFA de la CCI
- 54 **Lunéville** Antenne de Lunéville du CFA de la CCI 54 avec le CFA de la CCI 54 Laxou
- 55 **Bar-le-Duc** CFA Européen Louis Prioux
- 57 **Forbach** Section d'enseignement professionnel du lycée des métiers Blaise Pascal avec le CFA du LPR Blaise Pascal 57 Forbach
- 57 **Metz** CFA Robert Schuman
- 57 **Sarreguemines** CFA Henri Nominé
- 57 **Thionville** SEP du lycée des métiers des sciences et des techniques La Briquerie (Site La Malgrange) avec le CFA La Briquerie 57 Thionville
- 67 **Haguenau** CFA du LP André Siegfried
- 67 **Saverne** CFA du LP Jules Verne
- 67 **Sélestat** CFA du lycée F.C. Schweisguth
- 67 **Strasbourg** CFA du LP Jean-Frédéric Oberlin
- 67 **Wissembourg** CFA du lycée Stanislas
- 68 **Colmar** CFA Centre Alsace Marcel Rudloff
- 68 **Mulhouse** CFA du LP Roosevelt
- 68 **Saint-Louis** CFA du lycée Jean Mermoz
- 68 **Thann** CFA du LP Charles Pointet
- 88 **Épinal** CFA Pôle des métiers des Vosges
- 88 **Sainte-Marguerite** CFA de la Chambre de Commerce et d'Industrie des Vosges

CAP Fleuriste

Le fleuriste exerce une activité à caractère artisanal et artistique. Il assure la réception des fleurs coupées, des plantes et des arbustes, sait les conserver et les entretenir. Doté d'un esprit créatif, il réalise des arrangements floraux en utilisant les techniques de dressage, de montage et de piquage. Il assure la vente courante des plantes et fleurs à la clientèle dans un magasin, au rayon spécialisé d'une grande surface ou dans une entreprise de décoration.

- 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne
- 54 **Laxou** CFA de la CCI
- 57 **Thionville** SEP du lycée des métiers des sciences et des techniques La Briquerie (Site La Briquerie) avec le CFA La Briquerie 57 Thionville
- 67 **Eschau** CFA d'Eschau
- 68 **Mulhouse** CFA du LP Roosevelt
- 88 **Roville-aux-Chênes** CFA de l'horticulture et du paysage

CAP Primeur

Le primeur peut exercer son activité en commerce de détail, rayon fruits et légumes de grande surface ou en centrale d'achat. Il réceptionne et met en valeur les marchandises. Vendeur spécialisé, il accueille et conseille les clients. Il peut confectionner des corbeilles de fruits ou réaliser des préparations spécifiques telles que la fraîche découpe.

- 08 **Charleville-Mézières** CFA interprofessionnel des Ardennes
- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA interprofessionnel de l'Aube
- 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne
- 52 **Chaumont** CFA interprofessionnel de la Haute-Marne
- 52 **Saint-Dizier** CFA interprofessionnel de la Haute-Marne
- 54 **Laxou** Institut supérieur des affaires agricoles et agroalimentaires avec le CFA Agricultures et Territoires 54 Haroué
- 68 **Colmar** CFA Centre Alsace Marcel Rudloff

APRÈS CAP

Brevet professionnel

BP Fleuriste

Ce technicien qualifié exerce son activité dans un atelier floral, en magasin ou au rayon spécialisé d'une grande surface. Il réalise des travaux créatifs et esthétiques dans le respect des styles et des techniques, participe à l'approvisionnement et à la gestion des stocks. Il négocie, vend, conseille et fidélise les clients. Il assure l'animation de la surface de vente et la gestion commerciale du magasin, avec un double objectif de qualité et de rentabilité.

- 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne
- 54 **Laxou** CFA de la CCI
- 57 **Thionville** SEP du lycée des métiers des sciences et des techniques La Briquerie (Site La Briquerie) avec le CFA La Briquerie 57 Thionville
- 88 **Roville-aux-Chênes** CFA de l'horticulture et du paysage

Brevet technique des métiers

BTM Fleuriste

Le titulaire du BTM peut devenir collaborateur responsable de la production ou choisir de travailler à son compte en tant que chef d'entreprise ou artisan. Il assure alors selon la taille de l'entreprise le travail de la fabrication à la gestion. Spécialiste des plantes et des fleurs, il assure leur entreposage jusqu'à la vente ou la livraison. Il réalise des bouquets et des assemblages floraux. Il gère les relations avec les fournisseurs et la clientèle. Le BTM permet de se présenter au concours du meilleur ouvrier de France.

- 67 **Eschau** CFA d'Eschau
- 88 **Roville-aux-Chênes** CFA de l'horticulture et du paysage

Formations d'écoles spécialisées- RNCP

Vendeur conseiller commercial (réseau Négoventis)

Les titulaires de ce titre développent des compétences relationnelles et commerciales. Ils sont préparés à devenir de futurs commerciaux capables de vendre, négocier et gérer la relation clientèle. La formation met également en avant la gestion d'un point de vente, l'accueil, la vente directe et l'animation commerciale.

- 54 **Longwy** Antenne de Longwy du CFA de la CCI 54
- 54 **Nancy** Négoventis CCI Formation 54 avec le CFA de la CCI 54 Laxou
- 57 **Metz** CFA de la Chambre de commerce et d'industrie de la Moselle
- 67 **Strasbourg** CFA CCI Campus

APRÈS BP

Brevet de maîtrise

BM Fleuriste

Le titulaire du brevet de maîtrise de fleuriste assure les activités de production et de direction de l'entreprise artisanale (ou d'un centre de profit dans le cas d'entreprises multi-sites). Capable de réaliser et de créer des prestations florales de grandes et petites dimensions et d'en superviser la réalisation de la vente en boutique à la mise en place lors de manifestions événementielles en veillant au strict respect des règles d'hygiène, de sécurité et environnementales.

- 54 **Laxou** CFA CEPAL
- 67 **Eschau** CFA d'Eschau
- 88 **Roville-aux-Chênes** CFA de l'horticulture et du paysage

APRÈS BAC

Brevets de technicien supérieur

BTS Commerce international

Ce professionnel de l'import-export travaille généralement pour une société de négoce, une entreprise industrielle ou commerciale, voire un organisme de conseil et d'appui (CCI, collectivités territoriales, etc.). Il assure une veille permanente sur les marchés étrangers, prospecte à l'achat et à la vente, élabore des offres, vend et participe au processus de négociation. Il assure le suivi administratif et commercial des ventes et des achats et coordonne les services supports et les prestataires extérieurs.

- 54 **Laxou** CFA de la CCI
- 67 **Strasbourg** Lycée privé Sainte Clotilde avec le CFA de l'enseignement professionnel privé d'Alsace 67 Strasbourg

BTS Management commercial opérationnel

Forme à la prise de responsabilité de tout ou partie d'une unité commerciale par le biais de quatre grandes missions : le management de l'unité commerciale, la gestion de la relation client, la gestion et l'animation de l'offre de produits et de services, la recherche et l'exploitation de l'information nécessaire à l'activité commerciale. Les diplômés sont recrutés sur des postes de chef de rayon, de vendeur conseil, de téléconseiller, d'animateur des ventes...

- 51 **Bezannes** Groupe AFPAM Formation avec le CFA commerce et distribution AFPAM 51 Bezannes
- 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne
- 52 **Chaumont** CFA interprofessionnel de la Haute-Marne
- 52 **Saint-Dizier** CFA interprofessionnel de la Haute-Marne
- 54 **Blénod-Lès-Pont-À-Mousson** Antenne de Blénod-Lès-Pont-À-Mousson du CFA de la CCI 54 avec le CFA de la CCI 54 Laxou
- 54 **Laxou** CFA de la CCI
- 54 **Longwy** Antenne de Longwy du CFA de la CCI 54 avec le CFA de la CCI 54 Laxou
- 54 **Lunéville** Antenne de Lunéville du CFA de la CCI 54 avec le CFA de la CCI 54 Laxou
- 57 **Forbach** Section d'enseignement professionnel du lycée des métiers Blaise Pascal avec le CFA du LPR Blaise Pascal 57 Forbach
- 57 **Metz** CFA Robert Schuman
- 67 **Haguenau** CFA du LP André Siegfried
- 67 **Sélestat** Lycée F.C. Schweisguth avec le CFA CCI Campus 67 Strasbourg
- 67 **Strasbourg** CFA CCI Campus
- 68 **Colmar** Lycée professionnel privé Saint-Jean avec le CFA de l'enseignement professionnel privé d'Alsace 67 Strasbourg
- 68 **Mulhouse** CFA CCI Campus
- 88 **Épinal** CFA de la Chambre de Commerce et d'Industrie des Vosges
- 88 **Sainte-Marguerite** CFA de la Chambre de Commerce et d'Industrie des Vosges

BTS Négociation et digitalisation de la relation client

De la prospection à la fidélisation, ce vendeur est appelé à gérer la relation client dans sa globalité. Il contribue à la croissance du chiffre d'affaires de l'entreprise auquel il peut être

intéressé. Employé dans des organisations ou des entreprises, il commercialise des biens ou des services à des particuliers ou des professionnels. Il occupe des postes de représentant, attaché commercial, responsable des ventes, animateur d'une petite équipe ou encore de négociateur grandes surfaces.

- 51 **Bezannes** Groupe AFPAM Formation avec le CFA commerce et distribution AFPAM 51 Bezannes
- 51 **Châlons-en-Champagne** Lycée polyvalent Jean Talon avec le CFA interprofessionnel de la Marne 51 Châlons-en-Champagne
- 54 **Laxou** CFA de la CCI
- 57 **Metz** CFA Robert Schuman
- 57 **Sarreguemines** CFA Henri Nominé
- 67 **Saverne** CFA du LP Jules Verne avec le CFA CCI Campus 67 Strasbourg
- 67 **Strasbourg** CFA CCI Campus
- 68 **Colmar** Lycée professionnel privé Saint-Jean avec le CFA de l'enseignement professionnel privé d'Alsace 67 Strasbourg
- 68 **Mulhouse** CFA du LP Roosevelt
- 88 **Sainte-Marguerite** CFA de la Chambre de Commerce et d'Industrie des Vosges

BTS Technico-commercial

Ce BTS forme des commerciaux à compétence technique (savoir-faire et connaissance des processus de fabrication). Cinq fonctions essentielles caractérisent leur activité : la vente de solutions technico-commerciales, le développement de clientèle, la gestion de l'information technique et commerciale, le management commercial, la mise en œuvre de la politique commerciale. Le programme reflète la double compétence du diplôme. Il comprend un enseignement industriel et un enseignement commercial pour la spécialité " Commercialisation de biens et services industriels". Et pour la spécialité " Bois ", il s'agit de recevoir une formation commerciale qui a pour support des produits techniques de l'habitat tels que les menuiseries, parquets, lambris, agencement intérieur (cuisine, salle de bains), produits d'aménagement extérieurs, construction bois...

- 51 **Reims** Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne
- 67 **Sélestat** Lycée polyvalent Jean Baptiste Schwilgué avec le CFA du lycée F.C. Schweisguth 67 Sélestat
- 67 **Strasbourg** CFA CCI Campus
- 68 **Saint-Louis** CFA du lycée Jean Mermoz

▸ *spécialité Bois, matériaux dérivés et associés*

- 88 **Remiremont** Lycée des métiers André Malraux avec le CFA de la transformation du bois

▸ *spécialité commercialisation de biens et services industriels*

- 52 **Saint-Dizier** Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne Ardenne site Haute-Marne
- 54 **Nancy** Lycée Henri Loritz avec le CFA interrégional des technologies Henri Loritz 54 Nancy
- 57 **Sarreguemines** CFA Henri Nominé
- 57 **Thionville** Lycée des métiers des sciences et des techniques La Briquerie avec le CFA La Briquerie 57 Thionville

Diplômes universitaires de technologie

DUT Techniques de commercialisation

Forme des collaborateurs capables de vendre, acheter, négocier, distribuer et gérer. Ils intègrent différents types d'entreprises (distribution, banque, industrie) à dimension régionale, nationale ou internationale. Ils exercent dans les services commerciaux ou de marketing.

- 08 **Charleville-Mézières** IUT de Charleville avec le CFA SUP 51 Reims
- 10 **Troyes** IUT de Troyes avec le CFA SUP 51 Reims
- 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne
- 51 **Reims** IUT de Reims avec le CFA interprofessionnel de la Marne 51 Châlons-en-Champagne
- 54 **Nancy** IUT Nancy-Charlemagne avec le CFA de la CCI 54 Laxou
- 57 **Metz** IUT de Metz avec le CFA Robert Schuman 57 Metz

▸ *formation binationale franco-allemande en gestion touristique*

- 68 **Colmar** IUT de Colmar avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

▸ *formation binationale franco-germano-suisse IBM (International Business Management)*

- 68 **Colmar** IUT de Colmar avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Formations d'écoles spécialisées- RNCP

Attaché commercial (réseau Négoventis)

L'attaché commercial est un commercial capable, à partir du plan d'action commerciale défini par sa hiérarchie, de définir et mettre en œuvre son propre plan d'action opérationnel, en y intégrant les objectifs qui lui sont fixés, de mener une négociation commerciale en bénéficiant d'une relative marge de manœuvre, et de gérer un portefeuille de clients et prospects. Les titulaires de la certification exercent leurs fonctions dans tous les secteurs d'activités.

- 54 **Longwy** Antenne de Longwy du CFA de la CCI 54 avec le CFA de la CCI 54 Laxou
- 54 **Nancy** Négoventis - CCI Formation 54 avec le CFA de la CCI 54 Laxou
- 57 **Metz** CFA de la Chambre de commerce et d'industrie de la Moselle

Gestionnaire d'unité commerciale

▸ *option généraliste ou spécialisée (réseau Négoventis)*

En commerce traditionnel, le gestionnaire d'unité commerciale occupe une fonction de responsable ou responsable adjoint du point de vente. En grande distribution, il exerce comme gestionnaire ou manager de rayons. Cette formation permet d'acquérir l'ensemble des compétences commerciales, de gestion et d'animation nécessaires à ces fonctions.

- 67 **Strasbourg** CFA CCI Campus
- 67 **Wissembourg** CFA du lycée Stanislas
- 68 **Colmar** CFA CCI Campus
- 68 **Saint-Louis** CFA du lycée Jean Mermoz

Manager d'univers marchand

Les managers d'univers marchand assurent la responsabilité d'un univers, d'un secteur ou de l'ensemble d'un point de vente. Ils favorisent la dynamique commerciale de son univers marchand. Ils font évoluer les ventes et gagnent des parts de marché sur la concurrence. Ils intègrent la stratégie marketing multicanal de l'enseigne afin de développer les ventes complémentaires et fidéliser la clientèle.

- 51 **Bezannes** Groupe AFPAM Formation avec le CFA commerce et distribution AFPAM 51 Bezannes

Vendeur-responsable espaces culturels et multimédias : livre / musique, vidéo, multimédia

Le Vendeur-responsable espaces culturels et multimédias assure l'accueil et la vente de produits culturels en magasin. Il est amené à s'informer de l'actualité du livre et du disque dans un souci constant de satisfaction de la clientèle. Il participe au rangement des produits en rayon ainsi qu'à l'exposition des articles en vitrine. Il peut exercer la responsabilité d'un secteur voire temporairement du magasin. Il dépend soit du responsable ou chef de département livre ou disque, soit directement du libraire ou du disquaire selon l'importance de la structure.

- 51 **Bezannes** Groupe AFPAM Formation

APRÈS BAC + 2

Formations d'écoles spécialisées- RNCP

Responsable de développement commercial (réseau Négoventis)

Le responsable de développement commercial est un professionnel très qualifié et parfaitement opérationnel, autant capable de piloter les actions commerciales d'une équipe, que de mener directement et en autonomie des négociations complexes avec les clients les plus importants.

- 54 **Longwy** Antenne de Longwy du CFA de la CCI 54

- 54 **Nancy** Négoventis CCI Formation 54 avec le CFA de la CCI 54 Laxou
- 57 **Metz** CFA de la Chambre de commerce et d'industrie de la Moselle
- 67 **Strasbourg** CFA CCI Campus
- 68 **Colmar** CFA CCI Campus
- 88 **Épinal** CFA de la Chambre de Commerce et d'Industrie des Vosges

Responsable de la distribution (réseau Négoventis)

Dans des unités commerciales spécialisées, ou dans la grande distribution alimentaire ou généraliste, le diplômé met en œuvre la stratégie commerciale et les techniques de distribution adaptées (rayon, point de vente, département, agence, centre de profit...). Il manage son équipe de collaborateurs, assure la relation clientèle, gère et évalue son unité.

- 54 **Nancy** Négoventis CCI Formation 54 avec le CFA de la CCI 54 Laxou
- 67 **Strasbourg** CFA CCI Campus
- 68 **Mulhouse** CFA CCI Campus

Responsable en marketing, commercialisation et gestion (EGC)

Le responsable en marketing, commercialisation et gestion participe à la définition de la stratégie marketing et commerciale de l'entreprise, en prenant en compte les nouvelles pratiques commerciales nées des TIC (e-business, e-commerce, webmarketing...). Il est susceptible d'intervenir aussi bien dans des grandes entreprises que dans des PME/PMI disposant d'une fonction commerciale export et marketing. Admission en 1re année : concours Bachelor EGC.

- 08 **Charleville-Mézières** École de gestion et de commerce de Charleville-Mézières avec le CFA SUP 51 Reims
- 67 **Strasbourg** CFA CCI Campus

Responsable technico-commercial France et international

L'objectif est de développer les compétences professionnelles en techniques de vente, en marketing et en développement commercial, afin d'exercer la fonction de commercial (France & international). Il s'agit d'acquérir les méthodes de commercialisation internationale, de rédiger des offres commerciales, préparer les contrats commerciaux, négocier dans un environnement multiculturel, assurer le suivi des affaires internationales et de développer une bonne maîtrise de l'anglais des affaires

- 51 **Bezannes** Groupe AFPAM Formation avec le CFA commerce et distribution AFPAM 51 Bezannes

Licences professionnelles

Licence Pro Droit, économie, gestion mention commerce et distribution

Les diplômés sont formés aux fonctions de chef de rayon dans les enseignes de la grande distribution à la fois généralistes et spécialistes et aux métiers de management dans la grande distribution. A l'issue de la licence, le diplômé est capable de : gérer et animer un rayon faisant partie intégrante d'un point de vente grande surface, sélectionner et motiver leur équipe, optimiser les approvisionnements.

▸ *parcours : management et gestion de rayon*

- 54 **Nancy** Institut d'Administration des Entreprises Nancy avec le CFA de la CCI 54 Laxou

▸ *parcours : distribution, management et gestion de rayon (DistriSup Management)*

- 67 **Strasbourg** Faculté des sciences économiques et de gestion avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Licence Pro Droit, économie, gestion mention commercialisation de produits et services

Les métiers visés concernent ceux de cadres technico-commerciaux, d'assistant commercial export, de technicien des ventes à l'export, recherche et développement, prospection et administration des ventes à l'étranger, ambassadeur de marques, promoteur des ventes, enseignement. Les compétences visées sont les fonctions d'interface des structures, afin de faciliter le transfert d'informations, l'avancement et le suivi de dossiers entre les fonctions opérationnelles et de décision.

▸ *parcours : banque, assurance*

- 10 **Troyes** IUT de Troyes avec le CFA SUP 51 Reims
- 51 **Reims** IUT de Reims avec le CFA SUP 51 Reims
- 57 **Metz** IUT de Metz avec le CFA DIFCAM Banque et Assurances 57 Metz

▸ *parcours : distribution*

- 57 **Metz** IUT de Metz avec le CFA DIFCAM Banque et Assurances 57 Metz

Licence Pro Droit, économie, gestion mention commercialisation des produits alimentaires

Cette licence forme des managers de commerces alimentaires de détail. Ce sont des cadres ayant une expertise dans l'encadrement de cette surface de vente très spécifique, notamment du fait des exigences réglementaires, d'hygiène, de sécurité. Ils sont compétents en matière d'organisation, dans la gestion et la valorisation d'un univers de produits, dans le management d'une équipe de vente. Ils sont capables de gérer un point de vente alimentaire de manière autonome dans le respect de la stratégie et des contraintes de l'entreprise à laquelle ils appartiennent.

▸ *parcours : logistique*

▸ *parcours : marketing*

- 54 **Nancy** Institut d'Administration des Entreprises Nancy avec le CFA de la CCI 54 Laxou

▸ *parcours : vins et commerce*

- 68 **Colmar** IUT de Colmar avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Licence Pro Droit, économie, gestion mention e-commerce et marketing numérique

Forme à un métier émergent, à la convergence du marketing en ligne (e-marketing), de la programmation liée au web et de la communication. Les diplômés sont capables d'optimiser et rédiger le contenu des pages web, de mesurer l'efficacité d'une action de référencement, de collaborer avec tous les services... Le diplômé est un cadre intermédiaire dans le domaine du commerce. Ses connaissances spécifiques dans les domaines des nouvelles technologies de la communication et du commerce lui permettent d'occuper des fonctions dans de nombreux secteurs (banque, fournisseur de services Internet...). Dans le domaine de la gestion de la relation client, le diplômé sait mener une campagne de prospection ou de fidélisation de la clientèle au moyen des nouvelles technologies.

▸ *parcours : communication digitale*

- 54 **Nancy** IUT Nancy-Charlemagne avec le CFA de la CCI 54 Laxou

▸ *parcours : relation clients et marketing digital*

- 57 **Metz** IUT de Metz avec le CFA Robert Schuman 57 Metz

▸ *parcours : e-marketing et acquisition de trafic naturel et payant*

- 68 **Mulhouse** IUT de Mulhouse avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Licence Pro Droit, économie, gestion mention métiers du commerce international

Cette licence a comme première vocation de préparer l'insertion des étudiants sur le marché du travail avec des connaissances et compétences leur permettant d'exercer des responsabilités dans la gestion des achats à l'international (prospection, négociation, suivi des contrats...), la gestion commerciale de la sous-traitance (cahiers de charge, prospection, suivi des partenariats...), la gestion commerciale du développement international, la gestion administrative de l'import et de l'export.

▸ *parcours : marketing achat et vente à l'international*

- 54 **Nancy** IUT Nancy-Charlemagne avec le CFA de la CCI 54 Laxou

▸ *parcours : commercial dans l'environnement européen et international*

- 67 **Illkirch-Graffenstaden** IUT Robert Schuman avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Licence Pro Droit, économie, gestion mention métiers du marketing opérationnel

Cette licence professionnelle vise à former des collaborateurs aptes à accompagner le développement de la dimension marketing de la fonction commerciale demandé par de nombreuses entreprises. Beaucoup d'entreprises réorganisent leur fonction commerciale grâce aux apports du marketing. Pour répondre aux besoins de ces entreprises, la formation proposée est orientée sur les compétences liées au marketing, à la négociation, à la recherche commerciale ou au management de projets commerciaux.

▸ *parcours : marketing opérationnel.*

➥ 54 **Nancy** IUT Nancy-Charlemagne avec le CFA de la CCI 54 Laxou

Licence Pro Droit, économie, gestion mention technico-commercial

En réponse aux besoins du secteur industriel, les technico-commerciaux issus de cette spécialité construisent et vendent des offres techniquement complexes et adaptées aux problématiques de chaque client professionnel.

▸ *parcours : commercialisation de technologies*

➥ 54 **Villers-lès-Nancy** IUT Nancy-Brabois - site de Villers avec le Centre de formation d'apprentis - Université de Lorraine 54 Villers-lès-Nancy

➥ 68 **Colmar** IUT de Colmar avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Licence Pro Sciences humaines et sociales mention commercialisation de produits et services

Forme à la vente d'articles de sport en magasin spécialisé (chef de rayon ou d'univers produits) ou chez les fabricants et grossistes d'articles de sport (agent commercial, responsable de secteur, directeur des ventes...). Pour les étudiants STAPS, ou d'autres formations qui ont une bonne culture et pratique sportive.

▸ *parcours : commercialisation des produits et services sportifs.*

➥ 67 **Strasbourg** Faculté des sciences du sport avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers du commerce international

Pour le secteur du négoce en vins et spiritueux : les viticulteurs, les centres techniques, les coopératives, les négociants, les organismes professionnels qui recrutent sur ces fonctions, des entreprises d'agrofournitures secteur vins et spiritueux, entreprise privée de consulting spécialisée dans les vins et spiritueux. Ces entreprises peuvent être situées en France ou à l'étranger.

▸ *parcours : commerce international des vins et spiritueux*

➥ 51 **Avize** CFA agricole et viticole de la Marne

APRÈS BAC + 2

Diplômes d'écoles de commerce visés de niveau bac + 4 ou 5

Diplôme de l'École supérieure de commerce de Troyes

Ce diplôme forme des futurs managers et dirigeants généralistes de haut niveau, maîtrisant les mécanismes complexes de l'entreprise dans un environnement économique mondialisé. La pédagogie du programme repose sur un enseignement généraliste du management organisé autour de 4 dominantes : conduite de projet, culture de l'innovation, ouverture sur le monde, opérationnalité. Apprentissage à partir de la 2e et 3e années.

➥ 10 **Troyes** YSCHOOLS (ex-Groupe ESC Troyes) avec le CFA SUP 51 Reims

Diplôme du programme grande école de Neoma

Ce programme permet de développer une vision globale de l'entreprise et de comprendre comment ses différentes fonctions interagissent pour servir sa performance. Cette approche transversale est au cœur du projet éducatif du Programme Grande École. Elle fait de vous un expert du management capable d'encadrer efficacement des spécialistes : marketing, finance, comptabilité, ressources humaines... Apprentissage en 2e et 3e années

➥ 51 **Reims** Neoma Business School avec le CFA Reims Management

Diplôme ICN grande école

Le programme ICN Grande École est un diplôme Bac + 5 visé par l'État, dispensé sur le campus de Metz (avec 14 spécialisations, contrôle de gestion, distribution et e-commerce, management de la supply chain...). Ce diplôme propose une formation en management général avec une forte dimension internationale et peut-être suivi intégralement en langue française ou anglaise. Il donne accès à des carrières internationales au sein des grands groupes ou de PME.

Apprentissage en 2e et 3e année uniquement pour 3 spécialisations sur le campus de Metz uniquement :

Parcours management de la Supply chain et des achats : Comment appréhender une vision globale et internationale des entreprises en formant les étudiants aux multiples facettes du management logistique, du transport mais aussi des achats et en les préparant au management de processus complexes (relations clients/fournisseurs, processus de production, de services, de distribution).

Parcours management de la distribution omnicanal : Former les étudiants aux multiples facettes du marketing d'enseigne, du management de la vente en magasin ou en ligne, de l'étude du comportement du shopper/consommateur et des relations partenariales avec les marques. Ils aborderont également l'impact d'innovations technologiques comme les objets connectés, le big data..

Parcours banque : Cette spécialisation a été conçue pour permettre aux étudiants d'appréhender une vision globale et internationale des banques en les formant aux multiples facettes du management du risque opérationnel, de crédit et de liquidité dans un environnement complexe où le client et la rentabilité sont au cœur de toutes les préoccupations. Elle a pour objectif de préparer aux différents métiers que pourront exercer les étudiants au cours de leur carrière professionnelle: directeur d'agence, retail et gestionnaire de clientèle, gestionnaire de patrimoine et banque privée.

➥ 57 **Metz** ICN Business School avec le CFA de la CCI 54 Laxou

Formations d'écoles spécialisées- RNCP

Chef de produits textiles

Forme en 3 ans des profils pluridisciplinaires ayant une connaissance approfondie des produits et de la filière textile. Métiers possibles : acheteur, responsable de collection ou de service création, directeur commercial, responsable merchandising, marketing de rayon ou de magasin. Les entreprises concernées sont celles de l'habillement, de l'ameublement et de la décoration d'intérieur, des tissus techniques, ainsi que la distribution. Apprentissage en 2e et 3e année.

➥ 68 **Mulhouse** ISTA Business School textile-mode-cuir avec le CFA CCI Campus 68 Mulhouse

Designer concepteur de projet

Le titulaire de ce diplôme de niveau bac + 5 est un responsable de projet. Il intervient pour le compte de directions d'entreprises qui lui soumettent des problématiques concernant le design. Après analyse, il est chargé d'émettre des recommandations stratégiques et de constituer et superviser une équipe projet pluridisciplinaire qui réalisera la prestation design. Il peut exercer en agences de design, de communication, de publicité, d'architecture, de graphisme ou de multimédia, ainsi que dans des bureaux d'études.

➥ 10 **Troyes** École Supérieure de Design de Troyes

Manager en ingénierie d'affaires

Les manageurs en ingénierie d'affaires sont les acteurs clef de l'entreprise, ils pilotent leurs activités en cohérence avec la politique définie par la Direction Générale. Ils élaborent la stratégie de développement de l'unité ou du secteur d'activité dont il assure le management, à partir d'une déclinaison des orientations stratégiques de l'entreprise, et en prenant en compte les données de formation de double compétence, alliant la maîtrise technique à la gestion de

projets spécifiques au client, couplée aux compétences de stratégies commerciales. Elle s'articule autour de 3 blocs de compétence : la veille stratégique, le développement d'affaires et le pilotage de projets.

➥ 51 **Châlons-en-Champagne** Institut supérieur d'ingénierie d'affaires de Châlons-en-Champagne avec le CFA SUP 51 Reims

APRÈS BAC + 3

Master

Master Droit, économie, gestion mention marketing, vente

Parcours Marketing et ingénierie de la franchise et du commerce en réseau : vise à former des cadres experts dans la conception, le développement et la gestion de réseaux de commercialisation en particulier au sein des réseaux de franchise et de master franchise internationale. Ils auront à charge de monter des projets de structuration des circuits de distribution pour la partie ingénierie et, d'autre part, de manager des réseaux de franchise.

Parcours Marketing et innovation produit : forme des professionnels capables, à l'interface des métiers du marketing et des métiers de l'agroalimentaire, d'exercer des responsabilités de conduite de projets innovants.

▸ *parcours : marketing et ingénierie de la franchise et du commerce en réseau (MIFER)*

▸ *Marketing, études et innovation produit (MEIP)*
option marchés grande consommation ou option marchés agroalimentaires

➥ 68 **Colmar** Faculté de marketing et d'agrosciences avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

APRÈS BAC + 4

Formation d'écoles spécialisées- RNCP

International Master in Luxury Management

En 1 an - Formation courte, professionnelle et intensive, le MSc vous permet d'acquérir une double compétence, une expertise métier ou sectorielle reconnue sur le marché et de dynamiser vos perspectives de carrière. Le programme International Master in Luxury Management est un double diplôme unique créé conjointement par la NEOMA Business School et MIP Politecnico di Milano : un cursus spécialisé donnant les clés de la compréhension, de la création et de la gestion de la valeur dans le secteur du luxe. Le programme vise à former des responsables spécialisés dans l'industrie du luxe capables de pourvoir les plus hauts postes des entreprises de biens de luxe.

➥ 51 **Reims** Neoma Business School avec le CFA Reims management

COMPTABILITÉ ET FINANCE D'ENTREPRISE

APRÈS BAC

Brevets de technicien supérieur

BTS Comptabilité et gestion

Le technicien supérieur comptable traduit en comptabilité toutes les opérations commerciales, industrielles ou financières pour établir des bilans, des statistiques, des prévisions. Dans les petites entreprises, il occupe un emploi de responsable ou adjoint de comptabilité. Dans les moyennes ou grandes entreprises, il exerce des fonctions d'adjoint à un responsable du service comptable ou financier. Il peut également être employé dans un cabinet d'expert-comptable.

➥ 51 **Châlons-en-Champagne** Lycée polyvalent Jean Talon avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
➥ 54 **Nancy** Lycée Georges de la Tour avec le CFA métiers des services 54 Tomblaine
➥ 57 **Metz** CFA Robert Schuman
➥ 67 **Strasbourg** CFA CCI Campus
➥ 68 **Altkirch** Lycée polyvalent Jean Jacques Henner avec le CFA du LP Roosevelt 68 Mulhouse
➥ 68 **Saint-Louis** CFA du lycée Jean Mermoz

Diplôme universitaire de technologie

DUT Gestion des entreprises et des administrations

▸ *option gestion comptable et financière*

Forme aux métiers de la comptabilité, du contrôle de gestion et de la finance, dans tout type d'entreprise, à des postes tels qu'assistant contrôle de gestion, assistant comptable, assistant gestionnaire financier, gestionnaire back office, etc. Le titulaire de cette option maîtrise les méthodes, les procédures et les techniques comptables et financières et collabore à la prise de décision par l'élaboration et le suivi d'outils techniques.

➥ 57 **Metz** IUT de Metz avec le CFA du LPR Blaise Pascal 57 Forbach
➥ 68 **Mulhouse** IUT de Mulhouse avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Licence

Licence Droit, économie, gestion mention gestion

Le titulaire est soit à la tête de l'entreprise en tant que dirigeant, soit adjoint ou bras droit du chef d'entreprise. Dans ce dernier cas, il peut assurer les fonctions de responsable de production, responsable commercial, responsable du bureau d'études, responsable administratif et financier. Il gère ou participe à la direction opérationnelle de l'entreprise dans tous les cas.

➥ 54 **Nancy** CFA régional du CNAM en Grand Est

APRÈS BAC OU APRÈS BAC + 2

Formation d'écoles spécialisées- RNCP

Diplôme de comptabilité et de gestion

Le DCG, une des principales voies d'accès à l'expertise comptable, est une formation généraliste aux métiers de la gestion. Il met en avant les connaissances générales et techniques ainsi que les aptitudes professionnelles correspondant à une formation diversifiée en droit, économie et gestion (comptable et financière). Apprentissage en 3 ans après un bac ou en 2 ans après un BTS/DUT.

➥ 10 **Troyes** IUT de Troyes avec le CFA interprofessionnel de la Marne 51 Châlons-en-Champagne
➥ 51 **Châlons-en-Champagne** Lycée polyvalent Jean Talon avec le CFA interprofessionnel de la Marne 51 Châlons-en-Champagne
➥ 51 **Reims** IUT de Reims avec le CFA SUP 51 Reims
➥ 54 **Nancy** CFA régional du CNAM en Grand Est
➥ 57 **Metz** CFA Robert Schuman
➥ 67 **Strasbourg** CFA CCI Campus
➥ 68 **Mulhouse** IUT de Mulhouse avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse
➥ 88 **Épinal** Ensemble scolaire Notre-Dame - Saint-Joseph (lycée) avec le CFA de l'AREP (Association régionale d'éducation permanente) Lorraine 54 Art-sur-Meurthe

APRÈS BAC + 2

Licences professionnelles

Licence Pro Droit, économie, gestion mention métiers de la gestion et de la comptabilité : comptabilité et paie

Ce professionnel contrôle la régularité, la sincérité et la fiabilité des comptes d'une entreprise par rapport à la législation et aux normes. Il étudie les pièces comptables, détecte les anomalies et en recherche les causes. Il réalise des enquêtes directement auprès des cadres et des collabora-

teurs concernés. Il formule des remarques et des préconisations sur les comptes et les documents vérifiés. En tant qu'assistant du contrôleur de gestion, il participe à l'élaboration des budgets. Il surveille des indicateurs de gestion mis en place pour évaluer l'activité de l'entreprise. Comme gestionnaire de la paie, il développe des compétences sociales, juridiques, comptables, informatiques et managériales pour dans des entreprises de tous secteurs d'activité ou dans un cabinet d'expertise-comptable.

▸ *parcours : contrôle financier et de gestion.*

▸ *parcours : gestion de la paie*

➥ 54 **Nancy** IUT Nancy-Charlemagne avec le Centre de formation d'apprentis - Université de Lorraine 54 Villers-lès-Nancy

▸ *parcours : gestion de la paie et du social*

➥ 67 **Schiltigheim** IUT Louis Pasteur avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Licence Pro Droit, économie, gestion mention métiers de la gestion et de la comptabilité : contrôle de gestion

Forme des professionnels capables de maîtriser les techniques de prévision d'activités, de mesurer et d'analyser des résultats, de développer une expertise afin de pouvoir conseiller les décideurs. Les emplois visés sont contrôleurs de gestion, analystes ou conseillers de gestion.

➥ 68 **Mulhouse** IUT de Mulhouse avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Licence Pro Droit, économie, gestion mention métiers de la gestion et de la comptabilité : fiscalité

Cette licence professionnelle vise à former des collaborateurs de cabinets d'expertise comptable ayant des compétences marquées dans le domaine de la fiscalité courante de la vie des affaires. Le collaborateur doit être à même de considérer les conséquences fiscales des opérations réalisées chez les clients et prendre en charge le volet fiscal des missions classiques, dans la limite de ses responsabilités. Par ailleurs, la formation vise à former les collaborateurs des directions financières ou juridiques de grandes entreprises ou ceux des cabinets d'avocats fiscalistes, d'études notariales ou de banques privées des institutions financières. L'introduction d'aspects fiscaux internationaux dans la formation permet de répondre aux besoins de collaborateurs dans les cabinets et entreprises locaux dont l'activité est transfrontalière.

➥ 68 **Mulhouse** IUT de Mulhouse avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Licence Pro Droit, économie, gestion mention métiers de la gestion et de la comptabilité : gestion comptable et financière

L'objectif de cette licence professionnelle est de permettre l'acquisition des compétences mais surtout une vision exhaustive des besoins en gestion comptable et financière nécessaires au pilotage d'entreprises de taille moyenne. Ce qui signifie être capable : d'établir des états financiers et de savoir les utiliser à des fins d'analyse et de gestion ; d'élaborer des outils de gestion pertinents adaptés aux PME industrielles et de services à la fois pour la mesure des coûts et le pilotage des performances économiques et financières ; de devenir des hommes et des femmes du dialogue de gestion au service des dirigeants dans le cadre de la prise de décision et de l'évaluation des résultats.

▸ *parcours : révision comptable. Contrôle de gestion*

➥ 57 **Metz** IUT de Metz avec le CFA Robert Schuman 57 Metz

APRÈS BAC + 3

Formation d'écoles spécialisées- RNCP

Diplôme supérieur de comptabilité et de gestion

Le DSCG est la principale voie pour accéder à l'expertise comptable, mais également aux métiers de cadres en gestion. Il se focalise sur des connaissances générales et techniques ainsi que des aptitudes professionnelles permettant une formation diversifiée en droit, économie, comptabilité, finance et management des organisations.

➥ 51 **Reims** IUT de Reims avec le CFA SUP 51 Reims
➥ 54 **Nancy** CFA régional du CNAM en Grand Est
➥ 57 **Metz** CFA Robert Schuman
➥ 67 **Strasbourg** CFA CCI Campus
➥ 68 **Mulhouse** IUT de Mulhouse avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Masters

Master Droit, économie, gestion mention comptabilité-contôle-audit

Ce master a pour objectif de former des collaborateurs de haut niveau dans les domaines de l'expertise comptable, de l'audit, du contrôle de gestion et de la gestion financière des entreprises. Il constitue une voie privilégiée vers le diplôme d'expertise comptable (DEC) en dispensant ses titulaires de 5 épreuves sur 7 du Diplôme Supérieur de Comptabilité et de Gestion (DSCG), diplôme nécessaire pour entamer le stage d'expertise comptable. Plus généralement, ce master vise aussi à former des concepteurs ou des utilisateurs d'outils de gestion, à montrer le rôle, l'utilité mais aussi les limites d'application des différents outils et techniques à caractère comptable et financier.

➥ 51 **Reims** UFR de sciences économiques avec le CFA SUP 51 Reims

Master Droit, économie, gestion mention finance

Parcours Banque des professionnels et management d'agences (M1-M2) : les titulaires de ce master peuvent prétendre aux postes de responsable d'agence et chargé d'affaires professionnels. Le parcours permet l'acquisition de compétences techniques : segments de clientèles, produits bancaires et financiers, de l'entreprise et de la fiscalité ; compétences commerciales : relation directe avec la clientèle, objectifs commerciaux à remplir, savoir-faire, savoir-être et pratique du marketing et enfin des compétences managériales : gestion et animation d'une équipe, gestion des compétences.

Parcours Chargé d'affaires entreprise : a pour finalité l'acquisition de solides connaissances théoriques et pratiques en finance d'entreprise, le développement de compétences techniques et d'aptitudes en matière de diagnostic, de prévision et de décision dans le domaine financier. Forme des spécialistes en finance d'entreprise à des niveaux élevés de responsabilité au sein d'établissements bancaires et financiers mais aussi d'entreprises industrielles et commerciales.

Parcours Négociation et ingénierie patrimoniale : le métier ciblé est celui de conseiller en gestion patrimoniale - junior, ou conseiller en développement patrimonial, pour deux catégories de clients : des particuliers détenteurs d'un patrimoine et de revenus conséquents, et des professionnels désireux de réaliser la transmission de leur entreprise. L'évolution de la carrière professionnelle peut conduire à des postes de gestionnaire de patrimoine.

▸ *parcours : banque des professionnels et management d'agences*

▸ *parcours : négociation et ingénierie patrimoniale*

▸ *parcours : chargé d'affaires entreprise*

➥ 54 **Nancy** UFR droit, sciences économiques et gestion avec le CFA des métiers de la banque et de la finance 54 Nancy

Master Sciences, technologies, santé mention actuariat

En tant qu'expert en mathématique financière, calcul de probabilités et statistiques, le futur actuaire devra acquérir une solide base mathématique combinée avec des connaissances approfondies en économie, en gestion et en finance. Il devra aussi être compétent en comptabilité et dans les aspects juridiques, financiers et fiscaux.

➥ 67 **Strasbourg** UFR de mathématiques et d'informatique avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

DROIT

APRÈS BAC

Brevets de technicien supérieur

BTS Notariat

Ce professionnel travaille au sein d'un office notarial et assiste le notaire dans l'accomplissement de tâches en tant qu'assistant rédacteur d'actes ou négociateur de biens immobiliers à vendre ou à louer. Il est chargé de la rédaction d'actes simples : contrats de mariage, donations, successions, baux d'habitation... Il contribue au traitement juridique, administratif et comptable lié à l'ouverture, à la constitution, au suivi et à la clôture des dossiers.

➥ 54 **Nancy** Lycée Georges de la Tour avec le CFA métiers des services 54 Tomblaine

Diplômes universitaires de technologie

DUT Carrières juridiques

L'assistant juridique assure le suivi des dossiers contentieux de moyenne importance. Il instruit des dossiers de sinistre, recouvre des créances, prépare des contrats de travail ou des contrats commerciaux. Les principaux débouchés se situent dans les services juridiques des entreprises, les services de ressources humaines des PME-PMI, les organismes et associations, les cabinets juridiques et le secteur banque-assurance. Les diplômés peuvent aussi passer des concours administratifs (greffes, douanes, police).

➥ 68 **Colmar** IUT de Colmar avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

APRÈS BAC + 2

Licences professionnelles

Licence Pro Droit, économie, gestion mention activités juridiques : métiers du droit social

Ce professionnel exerce son activité dans l'environnement juridique lié à l'exploitation d'une entreprise et conseille les différents services de l'entreprise (personnel, direction générale...). Il maîtrise la législation sociale et a une aptitude à la veille juridique et peut ainsi assurer l'accompagnement juridique et administratif des relations de travail tant individuelles que collectives, mais également participer au fonctionnement et au développement de structures œuvrant dans le domaine de la protection sociale. Il peut aussi exercer son activité dans un organisme de protection sociale, qu'il relève du régime général ou non (assurance maladie, assurance chômage, caisses complémentaires, mutuelles, caisses de prévoyance...).

▸ *parcours : collaborateur droit social.*

➥ 54 **Nancy** Institut régional du travail avec le Centre de formation d'apprentis Université de Lorraine 54 Villers-lès-Nancy

APRÈS BAC + 3

Masters

Master Droit, économie, gestion mention droit

Parcours droit du vin et des spiritueux : la formation Droit du vin et des spiritueux vise à offrir aux étudiants un enseignement de haut niveau couvrant la totalité des questions juridiques liées à l'industrie du vin et des spiritueux et dans une grande mesure en droit agroalimentaire plus généralement.

Les cours théoriques sont complétés par des conférences spécialisées assurées par des professionnels du secteur.

Le stage en entreprise permet de mettre en perspective professionnelle ces connaissances tandis que la réalisation du mémoire initiera les étudiants à la recherche dans le domaine du droit vitivinicole. Divers visites et voyages pédagogiques permettent aux étudiants d'avoir un contact direct avec le " terrain " et ajoutent de la valeur et de l'originalité à la formation.

▸ *parcours : droit du vin et des spiritueux*

➥ 51 **Reims** UFR de droit et science politique avec le CFA SUP 51 Reims

Master Droit, économie, gestion mention droit des affaires

Parcours Juriste conformité - Compilance officer : forme à identifier, prévenir, évaluer et contrôler les risques de non-conformité en entreprise, banque, assurance... La capacité à mettre en œuvre des outils de prévention, à piloter le dispositif de contrôle, à assurer le rapport d'activité aux dirigeants, et à former aux bonnes pratiques, doivent éviter aux entreprises les sanctions (judiciaires, administratives, disciplinaires, financières), qui pourraient porter atteintes à sa réputation.

Parcours Droit bancaire et financier : permet d'acquérir les compétences techniques et relationnelles indispensables à la maîtrise de la relation clientèle "bonne gamme", la maîtrise des fondamentaux en matière de culture économique et financière, la capacité à analyser une situation patrimoniale en gérant les risques.

▸ *parcours : juriste d'affaires international et européen (M2)*

➥ 54 **Nancy** UFR droit, sciences économiques et gestion avec le Centre de formation d'apprentis - Université de Lorraine 54 Villers-lès-Nancy

▸ *parcours : droit bancaire - métiers de la banque (avec le CFA des métiers de la banque)*

▸ *parcours : juriste conformité - Compliance officer (avec le CFAU)*

➥ 67 **Strasbourg** Faculté de droit de sciences politiques et de gestion

Master Droit, économie, gestion mention droit public

Parcours Droit public des affaires : délivre aux étudiants une formation approfondie en droit des marchés publics, droit des contrats de concession, valorisation économique du domaine public, régulation et droit de la concurrence, droit des services publics et des entreprises publiques, comptabilité et fiscalité.

▸ *parcours : droit des contrats publics et l'achat public*

➥ 88 **Épinal** Centre d'études juridiques d'Épinal avec le CFA de L'Université de Lorraine

▸ *parcours : droit public des affaires*

➥ 51 **Reims** UFR de droit et science politique avec le CFA SUP 51 Reims

Master Droit, économie, gestion mention droit social

Forme des chercheurs et des praticiens du droit capables de réaliser une expertise sur l'ensemble des questions touchant au droit social (droit du travail et protection sociale) interne, européen et international. Perspectives : juriste d'entreprise, avocat en droit social, DRH, magistrat, inspecteur du travail, juriste dans une organisation professionnelle, enseignant-chercheur.

▸ *parcours : droit social interne, européen et international*

➥ 67 **Strasbourg** Faculté de droit de sciences politiques et de gestion avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

FILLES
GARÇONS

Très féminisée, la grande distribution reste un vivier d'emplois avec ses 630 000 employés. Elle offre des contrats stables (89 % de CDI - contrats à durée indéterminée), mais beaucoup à temps partiel.

Hôtellerie, Restauration, Tourisme

© Didier Gauducheau/Onisep

Première destination mondiale

La France accueille chaque année environ 85 millions de touristes étrangers. 2 millions d'emplois directs et indirects sont concernés. Avec plus de 905 000 emplois (dont 78 % de salariés permanents), l'hôtellerie-restauration est un secteur particulièrement dynamique.

Des opportunités de carrière dans la cuisine, le service et l'hébergement

Les métiers les plus recherchés concernent les commis de cuisine, les chefs, les serveurs (de café et de restaurant), les chefs de partie, les chefs pâtissiers, les maîtres d'hôtel, les chefs de rang... dans les brigades des grands restaurants. Les cafés, eux, ont recours à des barmen et des garçons de café. Citons aussi les employés de restauration collective ainsi que les traiteurs.
Au niveau de l'hébergement, ce sont surtout les métiers de réceptionnistes ou d'employés d'étage qui sont demandés... Les grandes structures hôtelières, présentes partout dans le monde, permettent d'acquérir une expérience professionnelle à l'international.
Enfin, tous ces établissements sont gérés par des cadres (directeurs d'hôtel ou de restaurant) ou encore par des gérants de restauration collective, le plus souvent issus des fonctions opérationnelles.

Des opportunités aux différents niveaux d'études

Ouvert aux autodidactes, le secteur se professionnalise. On peut débuter avec un CAP, comme commis de cuisine ou employé de restaurant. Au niveau bac pro, on occupe des emplois de second de cuisine, de chef de partie, de chef de rang ou de maître d'hôtel. Le BTS Hôtellerie-restauration ouvre l'accès à des postes d'assistants et offre des possibilités d'évolution plus rapides. Mention complémentaire et licence professionnelle en un an permettent de se spécialiser.
Selon la taille de l'établissement et la politique de recrutement, les fonctions de management et de gestion sont souvent ouvertes à des promotions internes et à des diplômés à partir de Bac+2.

Dans le Grand Est

39 %
c'est le pourcentage de salariés de l'hôtellerie-restauration-tourisme qui travaillent dans le secteur de la restauration traditionnelle en 2016.

(Source : OREF-ACOSS)

1 370 hôtels
45 163 chambres
34 309 emplacements de camping

(Source : OREF-INSEE)

LE SAVIEZ-VOUS

On enregistre 14,3 millions de nuitées dans les hôtels en 2017 dans le Grand Est, dont 33,3 % issues de clientèle étrangère.

Dans ce secteur plus d'un actif sur 5 à moins de 25 ans.

Hôtellerie, restauration, tourisme

APRÈS 3e

Baccalauréats professionnels

Bac pro Commercialisation et services en restauration

La relation clientèle et la commercialisation sont les fonctions principales des personnels de service d'un restaurant. Ce bac pro forme des professionnels qui coordonnent l'activité de l'équipe du restaurant comme la mise en place de la salle, le service des mets et des boissons. Savoir s'occuper de la clientèle, être à son écoute et la fidéliser fait également partie de leurs missions. Ils débutent comme chef de rang, maître d'hôtel ou adjoint au directeur de restaurant selon l'établissement (restaurant traditionnel, gastronomique ou collectif). La maîtrise de deux langues étrangères permet d'envisager de travailler à l'étranger.

- 52 **Chaumont** CFA interprofessionnel de la Haute-Marne
- 55 **Bar-le-Duc** CFA Européen Louis Prioux
- 57 **Dieuze** Lycée professionnel La Providence avec le CFA de l'AREP (Association régionale d'éducation permanente) Lorraine 54 Art-sur-Meurthe
- 67 **Illkirch-Graffenstaden** CFA du CEFPPA Adrien Zeller
- 68 **Guebwiller** CFA du lycée Joseph Storck

Bac pro Cuisine

Fabrication, cuisson, dressage : le cuisinier maîtrise les techniques de réalisation et de présentation de tous les mets à la carte du restaurant. Il gère les commandes, les relations avec les fournisseurs et les stocks de produits. Avec ses compétences en gestion et en comptabilité il peut maîtriser les coûts et analyser au mieux sa politique commerciale. Il débute comme premier commis ou chef de partie dans les restaurants traditionnels et chef-gérant ou responsable de production en restauration collective.

- 55 **Bar-le-Duc** CFA Européen Louis Prioux
- 57 **Dieuze** Lycée professionnel La Providence avec le CFA de l'AREP (Association régionale d'éducation permanente) Lorraine 54 Art-sur-Meurthe
- 67 **Illkirch-Graffenstaden** CFA du CEFPPA Adrien Zeller
- 68 **Guebwiller** CFA du lycée Joseph Storck

Certificats d'aptitude professionnelle

CAP Agent polyvalent de restauration

Cette formation prépare des professionnels de la restauration rapide, de la vente à emporter ou de la restauration collective. Ils seront capables de supporter un rythme de travail rapide et la station debout pour réceptionner et gérer des stocks, constituer des plateaux repas, approvisionner des présentoirs en libre-service, préparer des plats simples et les mettre à température, servir les clients, encaisser, entretenir les ustensiles de production et les locaux... en respectant la réglementation relative à l'hygiène et à la sécurité.

- 08 **Sedan** CFA de l'académie de Reims
- 54 **Laxou** CFA de la CCI
- 55 **Bar-le-Duc** CFA Européen Louis Prioux
- 57 **Metz** CFA du lycée des métiers de l'hôtellerie Raymond Mondon
- 57 **Sarrebourg** CFA de Sarrebourg
- 67 **Schiltigheim** Lycée professionnel privé Charles de Foucauld avec le CFA de l'enseignement professionnel privé d'Alsace 67 Strasbourg
- 68 **Mulhouse** CFA du LP Roosevelt

CAP Commercialisation et services en hôtel-café-restaurant

Forme à l'accueil, à la vente et au service dans la salle de restaurant, selon les consignes données par un responsable. Ce professionnel contribue au confort et au bien-être de la clientèle en entretenant l'établissement hôtelier. Il peut également participer à la réception pour l'accueil des clients ou au service des petits déjeuners.

- 08 **Charleville-Mézières** CFA interprofessionnel des Ardennes
- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA interprofessionnel de l'Aube
- 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne
- 52 **Chaumont** CFA interprofessionnel de la Haute-Marne
- 54 **Laxou** CFA de la CCI
- 54 **Nancy** CFA de la restauration de Meurthe-et-Moselle
- 55 **Bar-le-Duc** CFA Européen Louis Prioux
- 57 **Metz** CFA du lycée des métiers de l'hôtellerie Raymond Mondon
- 57 **Sarrebourg** CFA de Sarrebourg
- 57 **Sarreguemines** CFA Henri Nominé
- 67 **Illkirch-Graffenstaden** CFA du CEFPPA Adrien Zeller
- 68 **Colmar** CFA des métiers de l'hôtellerie et de la restauration
- 68 **Guebwiller** CFA du lycée Joseph Storck
- 88 **Gérardmer** Section d'enseignement professionnel du lycée des métiers de l'hôtellerie et de la restauration J.B.S. Chardin avec le CFA hôtelier J.B.S. Chardin 88 Gérardmer
- 88 **Saulxures-sur-Moselotte** Antenne de Saulxures-sur-Moselotte du CFA des MFR Grand Est avec le CFA des MFR Grand Est 55 Commercy

CAP Cuisine

Le diplômé connaît les produits dont il gère l'approvisionnement (calcul des coûts, établissement des commandes, réception et gestion des stocks). Il réalise différentes préparations chaudes ou froides (hors d'œuvre, sauces, plats de résistance, desserts). Il entretient son poste de travail dans le respect des règles d'hygiène et de sécurité. Il a une bonne résistance physique et sait s'adapter aux contraintes horaires. Il débute en tant que commis de cuisine dans la restauration commerciale ou collective.

- 08 **Charleville-Mézières** CFA interprofessionnel des Ardennes
- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA interprofessionnel de l'Aube
- 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne
- 52 **Chaumont** CFA interprofessionnel de la Haute-Marne
- 54 **Nancy** CFA de la restauration de Meurthe-et-Moselle
- 55 **Bar-le-Duc** CFA Européen Louis Prioux
- 57 **Metz** CFA du lycée des métiers de l'hôtellerie Raymond Mondon
- 57 **Sarrebourg** CFA de Sarrebourg
- 57 **Sarreguemines** CFA Henri Nominé
- 67 **Illkirch-Graffenstaden** CFA du CEFPPA Adrien Zeller
- 68 **Colmar** CFA des métiers de l'hôtellerie et de la restauration
- 68 **Guebwiller** CFA du lycée Joseph Storck
- 88 **Gérardmer** Section d'enseignement professionnel du lycée des métiers de l'hôtellerie et de la restauration J.B.S. Chardin avec le CFA hôtelier J.B.S. Chardin 88 Gérardmer
- 88 **Saulxures-sur-Moselotte** Antenne de Saulxures-sur-Moselotte du CFA des MFR Grand Est

APRÈS CAP

Brevets professionnels

BP Arts de la cuisine

Le titulaire du BP a appris les techniques de préparation, de cuisson et de remise en température. Il confectionne des préparations chaudes ou froides, les assemble avec des produits pré-élaborés afin de réaliser des plats, mis en valeur lors du dressage de l'assiette. En fonction de son activité (restaurant, hôtel, restauration collective, traiteur) il crée des recettes, harmonise les mets et les vins. Il organise le travail de son équipe, contrôle la qualité et la rentabilité de la production culinaire.

- 08 **Charleville-Mézières** CFA interprofessionnel des Ardennes
- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA interprofessionnel de l'Aube
- 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne

- 52 **Chaumont** CFA interprofessionnel de la Haute-Marne
- 54 **Nancy** CFA de la restauration de Meurthe-et-Moselle
- 55 **Bar-le-Duc** CFA Européen Louis Prioux
- 57 **Metz** CFA du lycée des métiers de l'hôtellerie Raymond Mondon
- 57 **Sarrebourg** CFA de Sarrebourg
- 57 **Sarreguemines** CFA Henri Nominé
- 67 **Illkirch-Graffenstaden** CFA du CEFPPA Adrien Zeller
- 68 **Colmar** CFA des métiers de l'hôtellerie et de la restauration
- 88 **Gérardmer** Section d'enseignement professionnel du lycée des métiers de l'hôtellerie et de la restauration J.B.S. Chardin avec le CFA hôtelier J.B.S. Chardin 88 Gérardmer

BP Arts du service et commercialisation en restauration

Le titulaire de ce diplôme assure plusieurs fonctions. Il organise et prépare le service (approvisionnements, mise en place, répartition et organisation du travail). Il accueille et conseille (réservations, accueil des clients, information au moment de la commande). Il assure le service (de la commande à l'encaissement des paiements). Il contrôle la gestion et les recettes. Le diplômé peut débuter en tant que chef de rang puis évoluer vers un poste de maître d'hôtel.

- 08 **Charleville-Mézières** CFA interprofessionnel des Ardennes
- 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne
- 52 **Chaumont** CFA interprofessionnel de la Haute-Marne
- 54 **Nancy** CFA de la restauration de Meurthe-et-Moselle
- 55 **Bar-le-Duc** CFA Européen Louis Prioux
- 57 **Metz** CFA du lycée des métiers de l'hôtellerie Raymond Mondon
- 57 **Sarrebourg** CFA de Sarrebourg
- 57 **Sarreguemines** CFA Henri Nominé
- 68 **Colmar** CFA des métiers de l'hôtellerie et de la restauration
- 88 **Gérardmer** Section d'enseignement professionnel du lycée des métiers de l'hôtellerie et de la restauration J.B.S. Chardin avec le CFA hôtelier J.B.S. Chardin 88 Gérardmer

BP Barman

Le barman vend les boissons et assure l'animation dans les hôtels ou les bars à thème. Il participe à l'entretien du matériel et des locaux et à l'approvisionnement du bar. Il innove pour pouvoir proposer régulièrement de nouveaux produits. Il sert au bar ou en salle. Il connaît et applique la réglementation en vigueur en matière de boissons et de débits de boissons. Il doit s'adapter aux contraintes de service (horaires décalés, station debout). La maîtrise d'une ou deux langues étrangères est un atout.

- 54 **Laxou** CFA de la CCI

Certificat de spécialisation

CS Restauration collective

Une formation pour adapter le savoir-faire de cuisinier aux spécificités de la restauration collective : organisation, production de gros volumes, utilisation d'outils et matériels adaptés à ces volumes, modalités de cuisson, conservation adaptée à une consommation différée dans le temps et dans l'espace, exigences et satisfaction du convive. Un fort accent est mis sur la qualité sanitaire des denrées produites eu égard notamment à la destination des produits élaborés (milieu hospitalier par exemple).

- 55 **Bar-le-Duc** CFA EPL Agro

Mentions complémentaires

MC Cuisinier en desserts de restaurant

Spécialisé dans la confection de desserts, ce cuisinier conçoit et réalise des viennoiseries, des petits fours salés et sucrés, des entremets, des pâtisseries, des glaces, etc. Il assure le suivi des commandes et l'approvisionnement de son poste, effectue un contrôle qualité de ses produits et de ses productions. Après quelques années d'expérience, il peut devenir cuisinier spécialisé ou chef de partie, selon ses capacités personnelles.

- 08 **Charleville-Mézières** CFA interprofessionnel des Ardennes
- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA interprofessionnel de l'Aube
- 54 **Nancy** CFA de la restauration de Meurthe-et-Moselle
- 55 **Bar-le-Duc** CFA Européen Louis Prioux
- 57 **Metz** CFA du lycée des métiers de l'hôtellerie Raymond Mondon
- 68 **Colmar** CFA des métiers de l'hôtellerie et de la restauration
- 88 **Gérardmer** Section d'enseignement professionnel du lycée des métiers de l'hôtellerie et de la restauration J.B.S. Chardin avec le CFA hôtelier J.B.S. Chardin 88 Gérardmer

MC Sommellerie

Le titulaire de cette MC a une connaissance élargie du vin (conditionnement, localisation des vignobles, législation sur la commercialisation, etc.). Sous le contrôle d'un chef sommelier, il participe à l'achat, réceptionne et vérifie les livraisons. Il est chargé de l'embouteillage, du bouchage et de l'étiquetage des bouteilles. Il range les bouteilles et surveille les vins. Il participe à la promotion des ventes et au service. Il met en place la cave du jour et sait marier les mets et les vins, ce qui lui permet de conseiller les clients.

- 57 **Metz** CFA du lycée des métiers de l'hôtellerie Raymond Mondon
- 68 **Guebwiller** CFA du lycée Joseph Storck

APRÈS BAC

Brevets de technicien supérieur

BTS Management en hôtellerie restauration

▸ *option A management d'unité de restauration*

Le titulaire de ce BTS assume la responsabilité d'un service d'hôtellerie ou de restauration, la fidélisation et le développement de la clientèle. Il possède des aptitudes pour diriger, former, animer une équipe. C'est à la fois un organisateur et un gestionnaire, et il a le sens du contact. Il ou elle peut débuter comme chef de partie, réceptionniste ou gouvernante, avant d'accéder à des postes d'encadrement ou de direction. La 1re année est commune aux trois options et permet d'acquérir des compétences de base. Forme les élèves à la science et à la technologie des activités de restauration : nutrition, diététique, hygiène, sécurité.

- 08 **Bazeilles** Lycée polyvalent de Bazeilles avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne
- 55 **Bar-le-Duc** CFA Européen Louis Prioux
- 57 **Metz** CFA du lycée des métiers de l'hôtellerie Raymond Mondon
- 67 **Illkirch-Graffenstaden** CFA du CEFPPA Adrien Zeller

BTS Management en hôtellerie restauration

▸ *option B management d'unité de production culinaire*

Le titulaire de ce BTS assume la responsabilité d'un service d'hôtellerie ou de restauration, la fidélisation et le développement de la clientèle. Il possède des aptitudes pour diriger, former, animer une équipe. C'est à la fois un organisateur et un gestionnaire, et il a le sens du contact. Il ou elle peut débuter comme chef de partie, réceptionniste ou gouvernante, avant d'accéder à des postes d'encadrement ou de direction. La 1re année est commune aux trois options et permet d'acquérir des compétences de base. Permet aux élèves d'acquérir des compétences dans les procédés et équipements des différents types de production et de distribution de la nourriture, y compris la production industrielle.

- 08 **Bazeilles** Lycée polyvalent de Bazeilles avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne
- 55 **Bar-le-Duc** CFA Européen Louis Prioux
- 57 **Metz** CFA du lycée des métiers de l'hôtellerie Raymond Mondon

- 67 **Illkirch-Graffenstaden** CFA du CEFPPA Adrien Zeller
- 68 **Guebwiller** CFA du lycée Joseph Storck
- 88 **Gérardmer** Section d'enseignement professionnel du lycée des métiers de l'hôtellerie et de la restauration J.B.S. Chardin avec le CFA hôtelier J.B.S. Chardin 88 Gérardmer

BTS Management en hôtellerie restauration

▸ *option C management d'unité d'hébergement*

Le titulaire de ce BTS assume la responsabilité d'un service d'hôtellerie ou de restauration, la fidélisation et le développement de la clientèle. Il possède des aptitudes pour diriger, former, animer une équipe. C'est à la fois un organisateur et un gestionnaire, et il a le sens du contact. Il ou elle peut débuter comme chef de partie, réceptionniste ou gouvernante, avant d'accéder à des postes d'encadrement ou de direction. La 1re année est commune aux trois options et permet d'acquérir des compétences de base. Forme aux méthodes commerciales et marketing et à la gestion financière d'un établissement. Le diplômé issu de cette option gère les achats, la réception et le stockage des marchandises. Il est formé aux techniques de recherche et d'accueil et au service de différents types de clientèle.

- 55 **Bar-le-Duc** CFA Européen Louis Prioux
- 67 **Illkirch-Graffenstaden** CFA du CEFPPA Adrien Zeller

BTS Tourisme

Ce professionnel informe et conseille les clients français et étrangers sur des prestations touristiques. Il crée et promeut des produits touristiques, accueille et accompagne des touristes. Enfin il collecte, traite et diffuse l'information en lien avec le secteur du tourisme. Ce professionnel possède une culture approfondie des métiers du tourisme (connaissance du cadre organisationnel et juridique, du marché et de l'organisation touristique...). La maîtrise de langues étrangères est nécessaire.

- 57 **Metz** CFA Robert Schuman
- 88 **Sainte-Marguerite** CFA de la Chambre de Commerce et d'Industrie des Vosges

Mention complémentaire

MC Accueil réception

Le réceptionniste travaille dans les établissements hôteliers et les centres para hôteliers (résidences médicalisées, centres de loisirs...). Il maîtrise au moins 2 langues étrangères, les techniques de communication orale et les relations humaines. Il accueille et informe les clients sur l'environnement touristique et sur toutes les questions relatives à leur séjour. Il participe à la vente des services de l'hôtel et gère le planning des réservations. Enfin, il traite les dossiers clients, facture et encaisse les prestations.

- 68 **Guebwiller** CFA du lycée Joseph Storck

APRÈS BAC + 2

Formation d'écoles spécialisées- RNCP

Responsable d'un centre de profit tourisme - hôtellerie - restauration (réseau Négoventis)

Forme à la gestion et l'administration d'établissements de l'hôtellerie traditionnelle, de loisirs, ou d'affaires : management des personnels, développement et commercialisation de l'offre (produits et services) dans le respect des règles de sécurité et d'hygiène, gestion financière, pilotage et rentabilité de la structure. Perspectives : assistant de direction, responsable de restauration, directeur d'hôtel de plein air, exploitant/gérant de structure d'hébergement touristique.

- 67 **Strasbourg** CFA CCI Campus

Licences professionnelles

Licence Pro Droit, économie, gestion hôtellerie et tourisme

▸ *spécialité chef de projet touristique*

Forme deux types de professionnels, capables de répondre aux évolutions structurelles du secteur du tourisme : le manager d'équipe, déjà ancré dans le secteur, qui pourra évoluer vers un statut de cadre moyen dans les directions de gestion, management, marketing, ressources humaines de l'entreprise ; le créateur ou le repreneur d'entreprise (hôtel, restaurant, agence, tour-opérateur, etc.) qui pourra acquérir les connaissances essentielles du secteur du tourisme, ainsi que des connaissances dans le management ou la gestion.

- 51 **Reims** Cnam Grand Est

Licence Pro Droit, économie, gestion mention métiers du tourisme : communication et valorisation des territoires

Forme au développement et à la gestion d'équipements touristiques (connaissance du secteur touristique et de ses enjeux, des marchés et cultures étrangères), développe des compétences linguistiques et transversales (organiser, convaincre, animer, acquérir une méthodologie de projet). Parmi les perspectives : chef de projet touristique, responsable d'office du tourisme, gérant d'équipement touristique ou de loisirs, agent de développement touristique.

▸ *parcours : conduite de projets touristiques.*

- 68 **Colmar** IUT de Colmar avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Licence Pro Droit, économie, gestion mention métiers du tourisme et des loisirs

L'objectif de cette licence est de former des diplômés capables d'assurer ou de participer au management d'unités touristiques de type très divers : offices de tourisme, musées, tourisme thermal, éco-tourisme, lieux de mémoire, sites historiques..., tout en ayant une bonne connaissance du fonctionnement du secteur du tourisme de montagne.

▸ *parcours : management d'unité touristique (Tourisme Lorrain).*

- 57 **Metz** IUT de Metz avec le CFA Robert Schuman 57 Metz

▸ *parcours : management d'unité touristique (tourisme de montagne).*

- 88 **Saint-Dié-des-Vosges** IUT de Saint-Dié des Vosges avec le CFA de la Chambre de Commerce et d'Industrie des Vosges 88 Sainte-Marguerite

Licence Pro Économie, gestion hôtellerie et tourisme

▸ *spécialité distribution touristique*

Forme deux types de professionnels, capables de répondre aux évolutions structurelles du secteur du tourisme : le manager d'équipe, déjà ancré dans le secteur, qui pourra évoluer vers un statut de cadre moyen dans les directions de gestion, management, marketing, ressources humaines de l'entreprise ; le créateur ou le repreneur d'entreprise (hôtel, restaurant, agence, tour-opérateur, etc.) qui pourra acquérir les connaissances essentielles du secteur du tourisme, ainsi que des connaissances dans le management ou la gestion.

- 08 **Bazeilles** Lycée polyvalent de Bazeilles avec le CFA SUP 51 Reims

APRÈS BAC + 3

Masters

Master Sciences humaines et sociales mention STAPS : sciences et techniques des activités physiques et sportives

Forme des professionnels à la gestion de structures touristiques offrant du bien-être et des loisirs sportifs dans différents secteurs. Ils pourront exercer les fonctions de directeur d'un centre sportif privé (golf, tennis...), d'un complexe nautique, d'une base de plein air et de loisirs, directeur balnéothérapie ou thalassothérapie, responsable espace wellness, coordinateur de séjours touristiques d'aventure et de loisirs, gérant exploitant de parcs résidentiels, chief happiness officer...

▸ *parcours : Wellness management*

- 67 **Strasbourg** Faculté des sciences du sport avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Hygiène, Propreté, Sécurité, Environnement

© Alain Potignon/Onisep

La propreté, un secteur qui recrute

Le secteur de la propreté devrait recruter des centaines de milliers de personnes dans les 5 prochaines années. Des emplois qui, en plus, offrent la possibilité d'évoluer. Plus de 500 000 personnes en France travaillent dans le secteur de l'entretien et du nettoyage. L'augmentation de la demande des entreprises en matière de propreté ainsi que le départ en retraite de toute une génération de professionnels devraient permettre d'embaucher des centaines de milliers de jeunes dans les prochaines années. D'ailleurs, les emplois y sont plutôt stables. Ainsi, plus de 83 % des salariés ont signé un contrat à durée indéterminée. Néanmoins, 75 % d'entre eux sont employés à temps partiel. Et il est fréquent qu'une personne travaille pour plusieurs entreprises afin d'arriver à un temps plein.

L'eau et les déchets, créateurs d'emplois

Les activités de protection de la nature, au sein de parcs naturels par exemple, n'offrent qu'une minorité de postes. Les places sont donc chères pour les nombreux diplômés qu'elles attirent.
La gestion des déchets et des eaux, l'énergie, représentent 80 % des 140 000 emplois verts. Portées par des lois de plus en plus strictes en matière de développement durable, les énergies renouvelables et la maîtrise de l'énergie créent des emplois, pour les travaux d'isolation des bâtiments, l'installation de pompes à chaleurs, la valorisation des déchets... Tandis que la réglementation favorise l'essor de la dépollution des sites industriels et des sols.
Au nombre des grands acteurs : des multinationales comme Veolia Environnement ou Suez Environnement, de plus petites entreprises privées, des bureaux d'études et d'ingénierie et des collectivités publiques. De nombreuses associations sont très actives sur les créneaux de la protection de la nature et de l'éducation à l'environnement.

Dans le Grand Est

935
établissements

2,9 %
des salariés du Grand Est travaillent dans le secteur de la propreté (soit 39 752) en 2016.
Ils représentent **8 %** des effectifs nationaux

(Source : ACCES 2016)

LE SAVIEZ-VOUS

90 000 emplois créés en 10 ans au niveau national.

Plus d'un tiers des salariés travaillent dans plusieurs entreprises.

Hygiène, propreté, sécurité, environnement

APRÈS 3e

Certificats d'aptitude professionnelle

CAP Agent de propreté et d'hygiène

Bloc opératoire, laboratoire pharmaceutique, bureaux, gares, aéroports, mairies, centres commerciaux... Tout se dépoussière, se lave, se désinfecte. Le titulaire de ce CAP travaille en tant qu'agent de nettoyage dans une entreprise de propreté ou au sein du service d'entretien d'une entreprise industrielle (agroalimentaire, pharmaceutique...) ou d'une collectivité (établissement de soins, crèche...). Il est formé pour " piloter " des engins de nettoyage ultraperformants.

➥ 68 **Mulhouse** CFA du LP Roosevelt

CAP Métier du pressing

Vêtements, rideaux, couettes... sont confiés aux soins du titulaire de ce CAP pour être nettoyés, remis en forme et livrés. Dans un pressing ou une blanchisserie, il accueille le client, réceptionne les vêtements, en assure le tri, prépare les articles en vue du nettoyage, identifie les tissus. Il choisit le traitement de détachage, procède au nettoyage à sec, assure les finitions par repassage mécanique ou manuel. Il veille au bon fonctionnement des machines de nettoyage, à l'entretien des postes de travail.

➥ 67 **Eschau** CFA d'Eschau

APRÈS CAP

Brevet professionnel

BP Agent technique de prévention et de sécurité

Forme à la prévention des risques et à l'intervention en cas de sinistre. L'agent technique répertorie les risques propres à l'entreprise, les analyse et propose des moyens pour les prévenir. Lors d'une intervention, il choisit les moyens matériels et humains à engager. Il peut être amené à encadrer une équipe et à prendre en charge les tâches administratives en lien avec son activité.

➥ 54 **Landres** Lycée professionnel Jean Morette avec le CFA des métiers de la sécurité 54 Landres

➥ 67 **Schiltigheim** CFA du lycée Émile Mathis

APRÈS BAC

Brevets de technicien supérieur

BTS Métiers de l'eau

Le titulaire de ce BTS travaille dans le secteur du traitement, de la distribution, de l'assainissement et de l'épuration des eaux. Collaborateur de l'ingénieur, il possède les compétences nécessaires pour encadrer une équipe et assurer la gestion technique des installations. Il prend en charge l'exploitation d'un réseau afin que l'eau distribuée soit à la fois de bonne qualité et disponible en quantité suffisante. Il organise des opérations de maintenance, contrôle le déroulement de la production, intervient en cas de problème, identifie la qualité de l'eau et donne des consignes de traitement à effectuer en fonction des installations.

➥ 54 **Villers-lès-Nancy** Centre de formation d'apprentis - Université de Lorraine

BTS Métiers des services à l'environnement

Le titulaire de ce BTS réalise des prestations de services dans les domaines de la propreté, de l'hygiène des locaux et des équipements, de la propreté urbaine, de la gestion des déchets et de l'assainissement. Outre la recherche et la négociation de marchés, il peut concevoir un produit adapté aux besoins d'un client, organiser le travail sur site et contrôler la qualité du service. Les connaissances acquises dans le cadre du BTS lui permettent de gérer les moyens d'exploitation (budget, comptes...) et de production (personnel, matériel...). Les enseignements dispensés lui donnent les capacités pour diriger une opération exceptionnelle, urgente ou délicate (catastrophe écologique, site difficilement accessible...).

➥ 54 **Villers-lès-Nancy** Centre de formation d'apprentis - Université de Lorraine

Diplôme universitaire de technologie

DUT Hygiène sécurité environnement

Modules 2e année : - Protection des populations, sécurité civile - Protection de l'environnement - Sécurité et santé des opérateurs dans l'entreprise. Forme des techniciens capables d'identifier, d'analyser les risques et les nuisances, de manière à les maîtriser et les gérer. Polyvalent ce diplômé peut travailler en secteur industriel, au sein de collectivités territoriales, dans la sécurité civile (sapeur-pompier sur concours), dans des cabinets conseils.

➥ 68 **Colmar** IUT de Colmar avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

APRÈS BAC + 2

Diplôme d'ingénieur

Diplôme d'ingénieur du CNAM

▸ *spécialité gestion des risques en partenariat avec IF3E*

Les hygiénistes du travail et de l'environnement sont des professionnels de l'évaluation, de la prévention primaire et de la gestion des risques liées aux situations accidentelles et chroniques en matière de sécurité sanitaire. Ils sont capables d'analyser les facteurs des risques sanitaires quelles que soient leur nature et leur source et d'identifier les situations qui justifient les actions de prévention.

➥ 57 **Metz** CFA Régional du CNAM Grand Est 54 Nancy

Formations d'écoles spécialisées- RNCP

Responsable de systèmes de management qualité - hygiène - sécurité - environnement

Après bac + 2 avec expérience ou bac + 3. Il participe à la définition, l'animation et le déploiement des objectifs stratégiques de l'entreprise en matière de QHSE : mise en œuvre, coordination, amélioration, suivi du plan d'action et des procédures QHSE en fonction des normes et de la réglementation, développement de l'information interne, accompagnement de la mise en œuvre des procédures.

➥ 68 **Colmar** CFA CCI Campus

Responsable management durable qualité sécurité environnement

La mission du Responsable management durable QSE est de mettre en œuvre la démarche d'intégration des systèmes de management Qualité Sécurité Environnement dans le cadre d'une approche globale orientée vers le développement durable, tout en garantissant la conformité aux

référentiels et aux exigences réglementaires en vigueur. Il a notamment en charge : l'optimisation des processus par l'évaluation de leur pertinence vis-à-vis de la satisfaction des clients, le pilotage de certifications, la prévention et la protection des personnes, la mise en place d'outils d'écoute des clients et des parties intéressées de l'organisme, l'orientation et de pilotage du mode de management vers une démarche de satisfaction client, l'évaluation de l'impact environnemental à l'aide d'outils spécifiques et la mise en œuvre des plans d'actions associés, la mission de management environnemental liée à la protection de l'environnement.

➥ 54 **Lunéville** Institut européen de la qualité totale avec le CFA de la CCI 54 Laxou

Licences professionnelles

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention génie des procédés pour l'environnement

Forme des professionnels spécialisés dans la conception, l'exploitation et le contrôle de procédés de traitement des eaux dans l'industrie, les bureaux d'études, les organismes publics, les sociétés de services... L'objectif de la spécialité Eau est de former des professionnels aptes à intervenir sur tout le cycle de l'eau : de sa source à son utilisation industrielle ou domestique et jusqu'à son traitement final puis son rejet dans le milieu naturel.

▸ *parcours : eau : mesure et procédés*

➥ 54 **Villers-lès-Nancy** IUT Nancy-Brabois - site de Villers avec le Centre de formation d'apprentis - Université de Lorraine 54 Villers-lès-Nancy

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention gestion des risques industriels et technologiques

La licence professionnelle MRIE, diplôme universitaire professionnalisé axé sur les métiers de l'hygiène, la sécurité et l'environnement au travail, prépare aux métiers d'animateur sécurité, futur responsable HSE, auditeur, formateur, inspecteur des installations classées, inspecteur du travail...

▸ *parcours : maîtrise des risques industriels et environnementaux*

➥ 57 **Yutz** IUT de Thionville-Yutz avec le Site de Yutz du CFAI de Lorraine 57 Yutz

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention sécurité des biens et des personnes

Forme des professionnels de terrain capables d'assister le responsable sécurité dans la définition d'une politique de prévention des risques et la mise en place d'une démarche intégrée QSE (qualité, sécurité, environnement). Dans les petites et moyennes organisations, il constituera le référent, en mesure de prendre en charge l'ensemble de ces problématiques.

▸ *parcours : animateur qualité sécurité environnement dans l'entreprise.*

➥ 68 **Colmar** IUT de Colmar avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Licence Pro Sciences, technologies, santé spécialité évaluation et gestion des risques pour la santé/ sécurité dans les entreprises

Une formation pour se spécialiser dans l'évaluation et la gestion des risques santé-sécurité dans les entreprises, connaître les bases des démarches d'analyse, de gestion et de prévention des risques liés au travail. Dans le cadre de ces structures et missions, le titulaire de la licence est chargé, sous l'autorité du responsable du service : d'identifier, d'analyser et d'évaluer les risques liés aux machines, produits, process, ambiances et milieux (agents physiques, chimiques et biologiques) ; de proposer, mettre en œuvre et évaluer un plan d'action destiné à maîtriser les risques ; de former, informer le personnel et dialoguer avec les partenaires sociaux.

➥ 54 **Nancy** CFA régional du CNAM en Grand Est

APRÈS BAC + 3

Masters

Master Sciences, technologies, santé mention gestion de l'environnement

Forme des spécialistes à des secteurs tels que la protection, la gestion, la valorisation ou la restauration des milieux naturels et anthropisés et la gestion des risques environnementaux. Les futurs diplômés sont destinés à devenir ingénieurs avec des missions d'études, de conseils, ou de conduite de projet de dépollution, principalement dans des établissements spécialisés mais aussi dans des entreprises devant gérer des passifs environnementaux.

▸ *parcours : génie de l'environnement (possible par apprentissage)*

➥ 57 **Metz** UFR Sciences fondamentales et appliquées avec le Centre de formation d'apprentis - Université de Lorraine 54 Villers-lès-Nancy

Master Sciences, technologies, santé mention risques et environnement

Parcours Ingénierie environnementale et énergies nouvelles : forme des cadres capables de gérer les problèmes liés aux nuisances et pollutions environnementales et de mettre en place des procédés industriels de dépollution. Permet une insertion professionnelle rapide dans des entreprises d'exploitation, des bureaux d'études, des collectivités territoriales ou organismes de l'État. Possibilité d'obtenir en même temps le master Sciences du management spécialité Management de projets avec quatre mois de cours supplémentaires. Les missions en entreprises devront porter sur les aspects scientifiques, techniques et management de projet.

Parcours Risques technologiques, sécurité : forme des spécialistes dans l'identification, l'analyse et la gestion des risques technologiques (risques chimiques, incendies, explosions...), la mise en place en toute sécurité de procédés chimiques sûrs et la gestion des risques de sécurité civile. Possibilité d'obtenir en même temps le master Sciences du management spécialité Management de projets avec quatre mois de cours supplémentaires. Les missions en entreprises devront porter sur les aspects scientifiques, techniques et management de projet.

Parcours Ingénierie et Management de l'Environnement et du Développement Durable :

Le parcours forme des spécialistes des stratégies de dématérialisation des activités économiques, à la pointe de savoir-faire spécifiques et innovants. Et permet de donner un sens précis à la notion de durabilité, de dégager des critères et des indicateurs de durabilité et d'aborder des approches de réduction des flux de matières et d'énergie.

Parcours Ingénierie et Management en Sécurité Globale Appliquée : il permet d'exercer des fonctions dans les domaines de l'anticipation stratégique, le management de la sécurité globale, la gestion des crises et la continuité d'activités. Grâce à un enseignement transverse, les diplômés sont capables d'identifier les points critiques, d'en faire le diagnostic, et de proposer des solutions stratégiques pour gérer les risques, et anticiper les crises.

▸ *parcours : ingénierie et management en sécurité globale appliquée*

▸ *parcours : ingénierie et management de l'environnement et du développement durable*

➥ 10 **Troyes** Université de technologie de Troyes avec le CFA de l'enseignement supérieur

▸ *parcours : risques technologiques, sécurité (RTS)*

▸ *parcours : Ingénierie environnementale et énergie nouvelles (IEEN)*

➥ 68 **Mulhouse** Faculté des sciences et techniques avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Formations d'écoles spécialisées- RNCP

Hygiéniste du travail et de l'environnement

Les hygiénistes du travail et de l'environnement sont des professionnels de l'évaluation, de la prévention primaire et de la gestion des risques liées aux situations accidentelles et chroniques en matière de sécurité sanitaire. Liste des activités visées par le diplôme, le titre ou le certificat : diagnostiquer des situations professionnelles et environnementales, adopter une résolution de problèmes sur le terrain, mener une politique de maîtrise des risques sanitaires et environnementaux, manager des projets et des hommes.

➥ 54 **Nancy** CFA régional du CNAM en Grand Est

Manager des risques

Il s'agit d'un professionnel polyvalent sur des fonctions transversales de management, apte à conduire des projets, à apporter des solutions et à adopter une vision globale des risques et des crises. Il identifie les points de vulnérabilité d'une entreprise et évalue les risques encourus et leurs répercussions financières. Il conseille la direction sur les mesures à prendre, sensibilise le personnel, propose des formations à la gestion des risques et l'utilisation des systèmes de prévention.

➥ 54 **Lunéville** Institut européen de la qualité totale avec le CFA de la CCI 54 Laxou

Industrie

© Grégoire Maisonneuve/Onisep

Dans tous les secteurs

L'industrie est derrière tout ce qui roule, flotte ou vole… Mais aussi elle est celle qui nous habille, nous nourrit et nous divertit… Omniprésente dans notre vie de tous les jours, elle produit plus et mieux pour exister sur le marché mondial. Avec un souci d'innovation constant, c'est l'industrie qui invente les produits du futur.

Dans la vie de tous les jours

Qu'y a-t-il de commun entre un téléphone portable, une paire de lunettes, une voiture, un bol de céréales, un cahier et un canapé ? De votre lever jusqu'à votre coucher, tous les objets que vous croisez durant la journée ont été fabriqués en série sur de gigantesques machines industrielles à partir de matières premières.

L'industrie recrute !

L'industrie vit aujourd'hui une situation paradoxale et contrastée : d'un côté les plans sociaux souvent durs dont les médias se font l'écho à juste titre, d'un autre côté, les besoins essentiels de recrutements importants mais trop souvent passés sous silence. Les industries technologiques prévoient d'embaucher 80 000 à 100 000 personnes par an d'ici 2020 dans des secteurs variés. Pour relever les défis mondiaux de l'innovation et de la compétitivité, mais aussi pour remplacer une vague massive de départs à la retraite.
De forts recrutements sont annoncés également dans les secteurs naval, du transport et ferroviaire. Premier employeur industriel, l'industrie mécanique, souvent peu connue des Français, prévoit 40 000 embauches sur les 5 prochaines années.

Dans le Grand Est

233 500

salariés sont recensés dans le secteur de l'industrie
(hors agroalimentaire et construction transports)

6 620 établissements employeurs

(Source : INSEE Conjoncture Grand Est 2018)

LE SAVIEZ-VOUS

Le Grand Est est la deuxième région française quant au poids de l'industrie dans l'emploi.

La région bénéficie de **six pôles** de compétitivité à rayonnement international ✣

✣ Les six pôles de compétitivité sont :

- Le **PÔLE INDUSTRIES ET AGRO-RESSOURCES** (les valorisations non alimentaires du végétal)
- Le **PÔLE ALSACE BIOVALLEY** (le développement de nouveaux médicaments, les nouvelles technologies médico-chirurgicales et robotiques)
- le **PÔLE VÉHICULE DU FUTUR** (les véhicules et les mobilités du futur)
- Le **PÔLE MATERALIA** (procédés de transformation des matériaux à usage industriel)
- Le **PÔLE FIBRES ÉNERGIVIE** (fibres et matériaux durables, chimie de la biomasse lignocellulosique, processus et systèmes constructifs, économie circulaire, énergie-réseaux et flux)
- Le **PÔLE HYDREOS** (consacré à la qualité des eaux continentales)

Industrie

ÉLECTRONIQUE, ÉLECTROTECHNIQUE, AUTOMATISME, TÉLÉCOMS

APRÈS 3e

Baccalauréats professionnels

Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

Le titulaire de ce bac pro contribue à la performance énergétique des bâtiments et des installations. Il s'adapte à l'évolution des techniques, des technologies, des méthodes et des matériels. Il peut exercer dans les secteurs des réseaux, des bâtiments (résidentiel, tertiaire et industriel), de l'industrie, des systèmes énergétiques autonomes et embarqués.

- 08 **Rethel** Lycée polyvalent Paul Verlaine avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 08 **Sedan** Lycée professionnel Jean Baptiste Clément avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 10 **Pont-Sainte-Marie** CFA du bâtiment et des travaux publics de l'Aube
- 51 **Reims** Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne avec le CFA BTP Marne 51 Reims
- 51 **Reims** CFA BTP Marne avec le Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne 51 Reims
- 52 **Saint-Dizier** Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne Ardenne site Haute-Marne
- 54 **Maxéville** Site de Maxéville du CFAI de Lorraine
- 54 **Pont-à-Mousson** BTP CFA Meurthe et Moselle et Meuse
- 55 **Bar-le-Duc** Antenne de Bar-le-Duc du CFAI de Lorraine avec le Site de Maxéville du CFAI de Lorraine 54 Maxéville
- 57 **Metz** CFA Ernest Meyer
- 57 **Yutz** Site de Yutz du CFAI de Lorraine
- 67 **Eckbolsheim** CFAI Alsace
- 67 **Haguenau** CFA du lycée Heinrich Nessel
- 67 **Illkirch-Graffenstaden** CFA du lycée Le Corbusier
- 67 **Schirmeck** Lycée professionnel Haute Bruche avec le CFA du lycée Paul Émile Victor 67 Obernai
- 68 **Cernay** CFA du lycée Gustave Eiffel
- 68 **Mulhouse** CFAI Alsace
- 68 **Saint-Louis** CFA du lycée Jean Mermoz
- 88 **Thaon-lès-Vosges** Antenne de Thaon-les-Vosges du CFAI de Lorraine avec le Site de Maxéville du CFAI de Lorraine 54 Maxéville

APRÈS BAC

Brevets de technicien supérieur

BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques

Ce spécialiste trouve sa place dans des entreprises très diverses où ses activités suivent les évolutions des systèmes automatiques et des équipements automatisés. Il intervient dans des secteurs variés où les systèmes automatiques sont réalisés sur mesure, fabriqués à l'unité ou en petite série pour des clients exigeants : exploitation de ressources naturelles, transformation de matière première, traitement de l'eau ou des déchets, agroalimentaire, industrie pharmaceutique, robotique...

- 51 **Reims** Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne
- 54 **Maxéville** Site de Maxéville du CFAI de Lorraine
- 67 **Haguenau** CFA du lycée Heinrich Nessel

BTS Contrôle des rayonnements ionisants et applications techniques de protection

Le diplômé INSTN (Institut national des sciences et techniques nucléaires) exerce des responsabilités dans le domaine de la surveillance et du contrôle des rayonnements ionisants (rayons utilisés pour produire de l'énergie nucléaire ou en radiologie). Il peut envisager une carrière dans les grands établissements de l'industrie nucléaire (CEA, Cogema, Areva, EDF, Andra, DCNS), mais aussi dans toutes les entreprises travaillant sous rayonnements ionisants.

- 57 **Thionville** SEP du lycée des métiers des sciences et des techniques La Briquerie (Site La Malgrange) avec le CFA La Briquerie 57 Thionville

BTS Contrôle industriel et régulation automatique

Forme à l'étude, au contrôle, à l'installation et la maintenance des procédés automatisés mis en œuvre dans les industries de production en continu : chimie, pétrochimie, métallurgie, agroalimentaire.

- 51 **Reims** Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne
- 51 **Reims** Lycée polyvalent Georges Brière avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 54 **Jarny** Lycée polyvalent Jean Zay avec le CFA de Jarny 54 Jarny
- 68 **Mulhouse** Lycée Louis Armand avec le CFA du LP Roosevelt 68 Mulhouse

BTS Électrotechnique

Forme des techniciens supérieurs intervenant au niveau de la conception, de la réalisation et de la maintenance d'équipements ou de systèmes électrotechniques. Ils exercent en bureau d'études, en atelier ou sur un chantier.

- 08 **Sedan** Lycée professionnel Jean Baptiste Clément avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 51 **Reims** Lycée Roosevelt avec le Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne 51 Reims
- 52 **Saint-Dizier** Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne Ardenne site Haute-Marne
- 54 **Maxéville** Site de Maxéville du CFAI de Lorraine
- 57 **Sarreguemines** Lycée des métiers des services aux entreprises Henri Nominé avec le CFAI de Lorraine
- 57 **Yutz** Site de Yutz du CFAI de Lorraine
- 67 **Haguenau** Lycée Heinrich Nessel avec le CFAI Alsace 67 Eckbolsheim
- 67 **Strasbourg** Lycée polyvalent Louis Couffignal avec le CFAI Alsace 67 Eckbolsheim
- 68 **Mulhouse** CFAI Alsace
- 68 **Mulhouse** Lycée Louis Armand avec le CFA du LP Roosevelt 68 Mulhouse

BTS Systèmes numériques

▸ *option B électronique et communications*

Forme à la maintenance, l'exploitation, l'installation des systèmes électroniques complexes. Domaines d'intervention : automobile, électronique, aéronautique et espace, télécommunications, secteur médical, multimédia.

- 51 **Reims** Lycée polyvalent Georges Brière avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 68 **Mulhouse** Lycée Louis Armand avec le CFA du LP Roosevelt 68 Mulhouse

Diplôme universitaire de technologie

DUT Génie électrique et informatique industrielle

Forme aux techniques de conception et d'utilisation des systèmes électriques, électroniques, électrotechniques, automatiques et informatiques destinés aux applications professionnelles et industrielles.

- 10 **Troyes** IUT de Troyes avec le CFA SUP 51 Reims
- 54 **Villers-lès-Nancy** IUT Nancy-Brabois - site de Villers avec le Centre de formation d'apprentis - Université de Lorraine 54 Villers-lès-Nancy

▸ *spécialité : formation trinationale en génie électrique et informatique industrielle*

- 67 **Haguenau** IUT d'Haguenau avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

▸ *spécialité : formation trinationale en information, communication et systèmes*

➥ 68 **Mulhouse** IUT de Mulhouse avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

▸ *spécialité : formation trinationale en mécatronique*

➥ 68 **Mulhouse** IUT de Mulhouse avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

■Formation d'écoles spécialisées- RNCP

Technicien(ne) supérieur(e) en automatique et informatique industrielle

Le technicien supérieur en automatique et informatique industrielle, sous la conduite d'un chef de projet étudie, développe et met en service tout ou partie d'une application d'automatisation. Ces applications portent sur la création, l'amélioration ou la rénovation d'installations ou d'équipements industriels ou BTP et sont du type supervision ou contrôle-commande. Il inscrit son intervention, au sein d'une équipe de développement pluridisciplinaire, en respectant les contraintes du projet. Ce travail nécessite d'actualiser de façon permanente sa connaissance des nouveaux outils et technologies. Lors des phases développement, il travaille essentiellement en bureau à l'aide d'outils informatiques. Pour la mise en service, il se déplace, en France, voire à l'étranger sur le site industriel et se trouve confronté directement aux différents éléments matériels et du système automatisé.

➥ 51 **Reims** Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne
➥ 67 **Eckbolsheim** Centre de formation d'apprentis de l'industrie d'Alsace
➥ 67 **Haguenau** Lycée Heinrich Nessel avec le Centre de formation d'apprentis de l'industrie d'Alsace
➥ 68 **Mulhouse** Centre de formation d'apprentis d'Alsace

■Mention complémentaire

MC Technicien(ne) ascensoriste (service et modernisation)

Forme à l'entretien périodique, la maintenance corrective, les réparations planifiées et les travaux de modernisation d'un parc d'ascenseurs. Ces travaux nécessitent des compétences techniques en électricité, électronique, hydraulique et informatique.

➥ 68 **Mulhouse** Lycée Louis Armand avec le CFA du LP Roosevelt 68 Mulhouse

APRÈS BAC + 2

■Diplômes d'ingénieur

Diplôme d'ingénieur de l'École Centrale Supélec

Ce cursus forme des ingénieurs à compétences fortes dans les systèmes complexes et innovants dans les grandes mutations technologiques, notamment dans les sciences des données et de l'information (mathématiques et data sciences) et en physique et nanotechnologies. Ils sont aptes à la conduite de projet, au management des opérations, à l'analyse et à la prise de décision.

➥ 57 **Metz** Centrale Supélec Paris-Saclay - Campus de Gif-sur-Yvette

Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de l'université de lorraine

▸ *spécialité informatique industrielle*

L'ingénieur des systèmes industriels conçoit, organise et met en œuvre les processus industriels et logistiques. Il planifie la production, optimise les flux et garantie la sureté de fonctionnement des installations et des services.

➥ 54 **Vandœuvre-lès-Nancy** École polytechnique universitaire de l'Université de Lorraine - Polytech Nancy avec le CFA interrégional des technologies Henri Loritz 54 Nancy

Diplôme d'ingénieur de l'EPF

▸ *spécialité systèmes informatiques et industriels*

Le Diplôme d'ingénieur de l'École Polytechnique Féminine par apprentissage, forme des ingénieurs capables de piloter l'amélioration des performances des entreprises grâce à une maîtrise de l'organisation industrielle et des systèmes d'information. Métiers visés : ingénieur process méthodes, ingénieur de production, chef de projet industriel, consultant logistique, ingénieur en informatique industriel, chef de projet maîtrise d'ouvrage, ingénieur en maintenance industrielle, ingénieur de conception et développement, ingénieur qualité...

➥ 10 **Troyes** EPF école d'ingénieurs généralistes - campus de Sceaux - siège social avec le CFA de Montpellier Business School (Groupe Sup de Co) 34 Montpellier

▸ *spécialité systèmes informatiques et industriels*
en partenariat avec l'ITII Ile de France

➥ 10 **Troyes** EPF école d'ingénieurs généralistes - campus de Sceaux - siège social avec le CFA Ingénieurs CEFIPA (siège administratif) 92 Nanterre

Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées de Strasbourg

▸ *spécialité génie électrique*
en partenariat avec l'ITII Alsace

Forme des ingénieurs polyvalents, aptes à développer des projets pluridisciplinaires intégrant l'informatique, l'électronique, l'électrotechnique, l'automatique et l'électronique de puissance.

➥ 67 **Strasbourg** Institut national des sciences appliquées de Strasbourg avec le CFAI Alsace 67 Eckbolsheim

Diplôme d'ingénieur de Télécom Physique Strasbourg de l'université de Strasbourg

▸ *spécialité électronique et informatique industrielle en partenariat avec l'ITII Alsace*

Les ingénieurs formés sont polyvalents et compétents dans le champ de l'électronique, de l'informatique industrielle, de l'automatique industrielle, des réseaux locaux, de la supervision. Ils sont capables de conduire des projets multidisciplinaires en milieu industriel, de piloter des systèmes d'information, de proposer des solutions innovantes, de gérer des ressources humaines.

➥ 67 **Illkirch-Graffenstaden** Télécom Physique Strasbourg avec le CFAI Alsace 67 Eckbolsheim
➥ 68 **Mulhouse** Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie Alsace avec le CFAI Alsace 67 Eckbolsheim

Diplôme d'ingénieur génie industriel

L'ingénieur en Génie Électrique et Robotique : conçoit et installe des moyens de production, de la distribution de l'énergie dans l'usine à sa conversion électromécanique ; conçoit et pilote des systèmes de production automatisés complexes et interconnectés en y intégrant des automates programmables et des éléments robotisés. Globalement, les futurs ingénieurs devront être capables de définir l'architecture générale de la machine ou de la ligne de production qui sera entièrement automatisée.

▸ *parcours : électrotechnique, production automatisée, robotique*

➥ 51 **Reims** CFA de l'industrie de Champagne-Ardenne

■Licences professionnelles

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers de l'électricité et de l'énergie

Parcours Chargé de projet en électricité : Permet de maîtriser l'expertise des réseaux électriques, la réalisation et l'équipement d'une installation, l'optimisation des coûts, le développement de projets en lien avec les énergies nouvelles et le

développement durable. Les diplômés peuvent devenir chef de projet technique, chargé d'affaires, chargé de clientèle, responsable produit, technicien d'expertise ou de maintenance des réseaux électriques.

Parcours Contrôle des systèmes industriels électriques : Permet de concevoir, définir, organiser et mettre en œuvre des systèmes électriques communiquant avec leur environnement industriel par l'intermédiaire de réseaux industriels.

Parcours Gestion des réseaux HTA/BT et éclairage public : offre une formation d'assistant ingénieur, de cadre intermédiaire compétent dans la conception, la mise en œuvre, l'installation, la conduite et la maintenance de la distribution HTA-BT et de l'éclairage public pour l'ensemble des secteurs industriels ou publics. Les étudiants à l'issue de la formation connaîtront la structure d'un réseau de transport et de distribution d'énergie électrique.

▸ *parcours : chargé projet en électricité*

➥ 51 **Reims** UFR de sciences exactes et naturelles avec le CFA SUP 51 Reims

▸ *parcours : gestion des réseaux HTA/BT et éclairage public*

➥ 54 **Vandœuvre-lès-Nancy** Faculté des sciences et technologies avec le BTP CFA Meurthe et Moselle et Meuse 54 Pont-à-Mousson

▸ *parcours : contrôle des systèmes industriels électriques*

➥ 67 **Haguenau** IUT d'Haguenau avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers de l'industrie : mécatronique, robotique

Le titulaire est capable de concevoir et développer des systèmes mécaniques asservis et intégrés, en réalisant la recherche appliquée et en assurant la veille technologique. Il sait conduire un projet, participer aux cahiers des charges, coordonner une équipe de spécialistes dans un esprit de travail collaboratif. Il participe au pilotage et à l'optimisation des processus sur la chaîne de production. Il assure le réglage, la maintenance et le suivi technique des systèmes automatisés existants.

▸ *parcours : support technique client - machine-outil.*

➥ 54 **Nancy** CFA régional du CNAM en Grand Est

▸ *parcours : robotique.*

➥ 57 **Metz** IUT de Metz avec le CFA Henri Nominé 57 Sarreguemines

▸ *parcours : installation d'équipements industriels à l'international*

➥ 67 **Strasbourg** Faculté de physique et ingénierie avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

APRÈS BAC + 3

■ Master

Master Sciences, technologies, santé mention électronique, énergie électrique, automatique

Parcours Énergie Électrique : il s'agit de fournir aux étudiants les outils théoriques et pratiques pour l'étude des dispositifs électrotechniques. Cela concerne plus particulièrement les composants des systèmes du génie électrique, la conception de ces dispositifs, la sensibilisation aux perturbations et les solutions techniques pour les réduire.

Parcours Électronique embarquée : forme des responsables et cadres opérationnels dans les secteurs de l'automatisation des procédés industriels, de l'électronique et de l'informatique embarquée, de la conception et du développement des systèmes électriques optimisés en s'appuyant sur une collaboration étroite entre l'université, les entreprises publiques et privées, les organisations professionnelles, les administrations et collectivités locales.

Parcours Intelligence - mesures énergétiques pour les énergies nouvelles : l'étudiant est compétent pour mettre en place des systèmes de production d'énergie pour des installations industrielles, des chaufferies pour des collectivités. Il conçoit des systèmes de chauffage, ventilation, climatisation et réseaux fluides. Il assure le suivi d'études et réalisation de calculs thermiques. Il procède à diverses missions : contrôle technique des installations, diagnostic et assistance technique de la conception à l'exécution des travaux.

Parcours Mécatronique : à l'issue de la formation, l'étudiant est en capacité de dimensionner, modéliser, concevoir et simuler les parties mécaniques, électroniques et logicielles d'un système mécatronique. Il peut mettre sa formation au service de développements innovants aussi bien dans le domaine des systèmes embarqués (domotique, sport connecté, monétique, start-up innovantes, smart agriculture, test industriel) que dans le monde industriel (développement de lignes de production, de supervisions, accompagnement de la transition vers l'industrie du futur).

Parcours Mesure et traitement de l'information industrielle : forme des étudiants compétents en développement et pilotage d'applications d'informatique industrielle en respectant si besoin les normes données par les certifications. Ils sont formés à l'élaboration de systèmes informatisés de mesure, de régulation et d'automatisation. Ils sont capables de gérer et de traiter de l'information à partir de sa génération jusqu'à son archivage. Ils gèrent des projets industriels et l'intégration de systèmes électroniques et informatiques complexes.

▸ *parcours : mécatronique*

➥ 51 **Reims** UFR de sciences exactes et naturelles avec le CFA SUP 51 Reims

▸ *parcours : énergie électrique*

▸ *parcours : électronique embarquée*

➥ 54 **Vandœuvre-lès-Nancy** Faculté des sciences et technologies avec le Centre de formation d'apprentis - Université de Lorraine 54 Villers-lès-Nancy

▸ *parcours : mesure et traitement de l'information*

▸ *parcours : intelligence - mesures énergétiques pour les énergies nouvelles*

➥ 57 **Metz** UFR Sciences fondamentales et appliquées avec le Centre de formation d'apprentis - Université de Lorraine 54 Villers-lès-Nancy

ÉNERGIE

APRÈS 3e

■ Baccalauréat professionnel

Bac Pro Techniques d'interventions sur installations nucléaires

Le titulaire de ce bac pro est membre actif d'une équipe opérationnelle intervenant en environnement nucléaire. Les connaissances acquises au cours des 3 années de formation lui permettent de participer à des opérations de logistique nucléaire, de démantèlement d'installations, de maintenance préventive et corrective. Il est aussi capable de participer à la gestion des déchets des industries nucléaires. Ceci dans le cadre des obligations liées à la radioprotection, la sûreté, la sécurité et la qualité en vigueur dans l'industrie nucléaire.

➥ 08 **Givet** Lycée Vauban avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan

➥ 52 **Saint-Dizier** Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne Ardenne site Haute-Marne

➥ 52 **Saint-Dizier** Lycée professionnel Blaise Pascal avec le Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne Ardenne site Haute-Marne 52 Saint-Dizier

➥ 57 **Thionville** SEP du lycée des métiers des sciences et des techniques La Briquerie (Site La Malgrange) avec le CFA La Briquerie 57 Thionville

APRÈS BAC

Brevets de technicien supérieur

BTS Environnement nucléaire

Forme à l'identification des risques, la logistique, la maintenance, la radioprotection, la sécurité, l'assainissement, le traitement des déchets, le démantèlement dans le cadre d'entreprises ou services du domaine nucléaire.

- 52 **Saint-Dizier** Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne Ardenne site Haute-Marne
- 52 **Saint-Dizier** Lycée Blaise Pascal avec le Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne 51 Reims
- 57 **Thionville** SEP du lycée des métiers des sciences et des techniques La Briquerie (Site La Malgrange) avec le CFA La Briquerie 57 Thionville
- 67 **Obernai** CFA du lycée Paul Emile Victor

BTS Maintenance des systèmes

▸ *option A systèmes de production*

Ce BTS forme des spécialistes de la maintenance et apporte aux élèves des compétences technologiques, organisationnelles et relationnelles. Les enseignements pluritechnologiques (électrotechnique, mécanique, automatique, hydraulique) rendent l'élève capable de détecter une panne, de diagnostiquer les dysfonctionnements, d'établir le plan de réparation et d'assurer la remise en service de l'installation.

- 67 **Sélestat** Lycée polyvalent Jean Baptiste Schwilgué avec le CFA du lycée F.C. Schweisguth

BTS Maintenance des systèmes

▸ *option B systèmes énergétiques et fluidiques*

L'option systèmes énergétiques et fluidiques permet de maîtriser le fonctionnement des installations dans les applications variées tels que le chauffage, la climatisation, le froid, le sanitaire et les systèmes des énergies renouvelables (cogénération, pompes à chaleur).

- 08 **Charleville-Mézières** Antenne du Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne
- 54 **Laxou** UFA du lycée des métiers du bâtiment et de l'énergie Emmanuel Héré du CFA du BTP de Pont-à-Mousson
- 57 **Montigny-lès-Metz** CFA du bâtiment et des travaux publics

BTS Maintenance des systèmes

▸ *option C systèmes éoliens*

L'option systèmes éoliens permet d'intervenir sur les nacelles d'éoliennes pouvant culminer à plus de 100 mètres. Ce métier nécessite une bonne condition physique, la capacité à travailler en hauteur et en milieu clos, une grande autonomie, un bon esprit d'équipe. Dans un environnement isolé et restreint, le technicien et son équipier assurent la maintenance des systèmes tout en veillant à respecter les préconisations émises par le constructeur en termes de sécurité, de gestes et de postures. Le technicien travaillant sur des parcs offshore doit maîtriser les risques spécifiques liés à la sécurité et au travail en mer ainsi qu'au survol des sites. Ce technicien peut exercer dans trois catégories d'entreprises : constructeurs, exploitants ou entreprises de maintenance.

- 08 **Charleville-Mézières** Antenne du Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne
- 08 **Charleville-Mézières** Lycée polyvalent François Bazin avec l'antenne du Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne 08 Charleville-Mézières

Diplôme universitaire de technologie

DUT Génie thermique et énergie

Forme à la production et à l'utilisation optimale de l'énergie dans l'industrie (centrales, turbines), les transports (moteurs, turbopropulseurs), le bâtiment (chauffage, climatisation, froid industriel) et à la réalisation des équipements. Le titulaire de ce DUT a appris à connaître les phénomènes physiques de conversion d'énergie. Il maîtrise leurs retombées financières et écologiques. Il est apte à intervenir en production ou en gestion

▸ *parcours : maîtrise énergie/maths (S4)*

▸ *parcours : études techniques/physique (S4)*

- 54 **Longwy** IUT Henri Poincaré de Longwy avec le Centre de formation d'apprentis - Université de Lorraine 54 Villers-lès-Nancy
- 68 **Colmar** IUT de Colmar avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

APRÈS BAC + 2

Diplômes d'ingénieur

Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'électricité et de mécanique de Nancy de l'université de Lorraine en partenariat avec l'ITII Lorraine

Les grands axes de formation sont les suivants : capacité à concevoir, optimiser, maintenir des systèmes énergétiques notamment dans les transports routiers, ferroviaires ou aéronautiques, l'industrie ou le bâtiment en prenant en compte leurs aspects électrotechniques, électroniques, thermiques, fluidiques, pilotages et contrôles.

- 54 **Maxéville** Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de Lorraine avec le Site de Maxéville du CFAI de Lorraine 54 Maxéville
- 54 **Vandœuvre-lès-Nancy** École nationale supérieure d'électricité et de mécanique avec le Site de Maxéville du CFAI de Lorraine 54 Maxéville

Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées de Strasbourg

▸ *spécialité génie énergétique en partenariat avec l'ITII Alsace*

Dans le secteur du bâtiment et de l'industrie, ces ingénieurs climaticiens, participent à la conception, la réalisation, la régulation et la maintenance des systèmes permettant d'obtenir le confort d'ambiance interne d'une enceinte habitable (réalisation de climats artificiels, dans le respect du développement durable). La formation d'ingénieur en génie climatique est ouverte aux architectes diplômés.

- 67 **Strasbourg** Institut national des sciences appliquées de Strasbourg avec le CFAI Alsace 67 Eckbolsheim
- 68 **Mulhouse** Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie Alsace avec le CFAI Alsace 67 Eckbolsheim

Diplôme d'ingénieur du CNAM

▸ *spécialité énergétique en partenariat avec IF3E*

Forme des ingénieurs capables de mettre en place des systèmes de production d'énergie pour les installations industrielles, des chaufferies pour collectivités ; concevoir des systèmes de chauffage, ventilation, climatisation et réseaux fluides ; mener des études d'ingénieur et de maitrise d'œuvre pour la construction et l'amélioration de bâtiments de toute nature. Deux objectifs à viser : optimisation des procédés, éco-construction.

- 54 **Nancy** CFA régional du CNAM en Grand Est

Licences professionnelles

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention installations frigorifiques et de conditionnement d'air

Les diplômés seront capables de concevoir des installations de climatisation et de froid industriel en maîtrisant tous ses aspects : énergétiques, technologiques, électrotechniques, régulation et domotique, de détecter rapidement toutes les sources de pannes et dysfonctionnements et à les corriger tout aussi rapidement et d'assurer des tâches d'encadrement.

▸ *parcours : génie climatique et froid industriel.*

- 54 **Longwy** IUT Henri Poincaré de Longwy avec le Centre de formation d'apprentis - Université de Lorraine 54 Villers-lès-Nancy

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable

Le secteur des énergies renouvelables requiert à court et moyens termes des techniciens en systèmes électriques de niveau licence, interfaces entre le donneur d'ordre et le bureau d'étude. La formation permet d'acquérir des connaissances dans les disciplines fondamentales de l'énergétique et de l'électrotechnique, de comprendre l'environnement économique et réglementaire des marchés de l'énergie, en mesurer les enjeux, d'être en capacité de proposer des solutions de production d'énergie électrique respectueuses des contraintes économiques et environnementales, de se préparer au management de projets, équipes, chantiers en installations photovoltaïques et éoliennes.

➥ 10 **Troyes** Université de technologie de Troyes avec le CFA SUP 51 Reims

▸ *parcours : bâtiment durable et mobilité soutenable*

➥ 54 **Longwy** IUT Henri Poincaré de Longwy avec le CFA de l'Université de Lorraine 54 Villers-lès-Nancy

▸ *parcours : gestion de ressources énergétiques et énergies nouvelles*

➥ 57 **Metz** IUT de Metz avec le CFA de Jarny 54 Jarny

▸ *parcours : efficacité énergétique*

➥ 67 **Strasbourg** Faculté de physique et ingénierie avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers de la radioprotection et de la sécurité nucléaire

Forme des techniciens supérieurs et des cadres susceptibles d'intervenir dans les différents métiers relevant des sciences et techniques nucléaires : métrologie des rayonnements, instrumentation nucléaire, radiochimie, exploitation d'installations nucléaires, radioprotection en milieu hospitalier et industriel, démantèlement d'installations nucléaires et surveillance de l'environnement.

▸ *parcours : techniques nucléaires et radioprotection.*

➥ 67 **Strasbourg** Faculté de physique et ingénierie avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique

Le parcours eco-construction eco-conception a pour objectif de former des assistants ingénieurs capables de proposer et mettre en œuvre une démarche rationnelle d'éco-construction de bâtiments, d'éco-conception de produits et de management environnemental de site, tout en intégrant notamment les problématiques énergétiques.

Parcours Écogestion des énergies renouvelables, énergie électrique et environnement : forme aux métiers du domaine de l'énergie électrique : production, consommation et gestion durable de l'énergie électrique, supervision et contrôle à distance de la production électrique décentralisée, intégration des énergies renouvelables, dimensionnement des dispositifs de production. La formation traite également les aspects développement durable et écoconception.

Parcours Expertise thermique et efficience énergétique : forme à la réalisation d'études d'installations de chauffage, de climatisation ou de froid dans le bâtiment et l'industrie, dans le respect des règles de sécurité et de protection de l'environnement.

▸ *parcours : expertise thermique et efficience énergétique*

➥ 68 **Colmar** IUT de Colmar avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

▸ *parcours : éco-construction - Éco-conception.*

➥ 88 **Épinal** IUT d'Épinal - Hubert Curien avec le Centre de formation d'apprentis - Université de Lorraine 54 Villers-lès-Nancy

GESTION DE PRODUCTION, QUALITÉ

APRÈS BAC

■ Brevets de technicien supérieur

BTS Assistance technique d'ingénieur

Avec sa formation polyvalente, l'assistant technique d'ingénieur est principalement destiné à favoriser la communication technique entre les différents acteurs d'un même projet. Sa collaboration va des domaines scientifiques et techniques (calculs pour des études de projet, mesures en laboratoire, informatique...) aux domaines commerciaux et administratifs (conception de devis, relation clients/fournisseurs, rédaction de rapports d'études de projets...). Il travaille dans de nombreux secteurs d'activités : construction électrique, électronique, électrotechnique, mécanique, métallurgie, plasturgie, installations thermiques, aéronautique, automobile...

➥ 08 **Charleville-Mézières** Lycée polyvalent François Bazin avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan

➥ 54 **Maxéville** Site de Maxéville du CFAI de Lorraine

➥ 57 **Henriville** Antenne d'Henriville du CFAI de Lorraine avec le Site de Yutz du CFAI de Lorraine 57 Yutz

➥ 57 **Metz** Antenne de Metz du CFAI de Lorraine

➥ 67 **Eckbolsheim** CFAI Alsace

➥ 68 **Mulhouse** CFAI Alsace

BTS Pilotage de procédés

Les activités de ce technicien s'exercent dans une unité de fabrication ou de conditionnement : conduite d'un procédé avec gestion des incidents ; optimisation des procédés pour augmenter les performances en termes de coût (énergie, matières premières) et de préservation de l'environnement ; organisation et coordination des équipes d'opérateurs de production ; évaluation des risques et gestion de la maintenance des installations.

➥ 51 **Reims** Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne

➥ 54 **Dombasle-sur-Meurthe** Lycée des métiers entre Meurthe-et-Sânon avec le CFA de l'automobile et des métiers de l'industrie 54 Nancy

➥ 57 **Yutz** Site de Yutz du CFAI de Lorraine

➥ 88 **Gérardmer** CFA papetier

■ Diplômes universitaires de technologie

DUT Qualité, logistique industrielle et organisation

Le titulaire de ce DUT est un technicien chargé des tâches de planification, de gestion des stocks, d'ordonnancement, d'approvisionnement. Il peut occuper un emploi dans la production de biens et de services, quel que soit le secteur d'activité (agro-alimentaire, chimie, électronique, aéronautique, transports, BTP, banques, hôpitaux, services...) et peut mettre en place des méthodes pour réaliser des produits conformes aux attentes des clients, gérer les flux physiques et les flux d'informations liés à la réalisation des produits, mettre en place des démarches d'amélioration continue.

➥ 54 **Lunéville** IUT Nancy-Brabois site de Lunéville avec le CFA de la CCI 54 Laxou

➥ 67 **Haguenau** IUT de Haguenau avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

■ Mentions complémentaires

MC Agent de contrôle non destructif

Ce technicien prépare et organise des contrôles sur site industriel qui ne détruisent pas les produits contrôlés. Il assure le maintien en état des appareils (de magnétoscopie, de radiographie, à ultrasons) et du poste de contrôle, respecte les conditions de sécurité. L'agent de contrôle peut également exercer son activité sur des chantiers extérieurs, ce qui implique des déplacements. Il intervient dans la plupart des branches industrielles : sidérurgie, nucléaire, aéronautique, automobile.

➥ 54 **Nancy** Lycée Henri Loritz avec le CFA interrégional des technologies Henri Loritz 54 Nancy

APRÈS BAC + 2

■Diplômes d'ingénieur

Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'ingénieurs Sud Alsace de l'université de Mulhouse

▸ *spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Alsace*

Forme des ingénieurs à la gestion des aspects scientifiques, techniques, organisationnels et économiques d'un système de production en milieu industriel.

➥ 68 **Mulhouse** École nationale supérieure d'ingénieurs Sud Alsace avec le CFAI Alsace 68 Mulhouse

➥ 68 **Mulhouse** Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie Alsace avec le CFAI Alsace 68 Mulhouse

Diplôme d'ingénieur du CNAM

▸ *spécialité génie industriel en partenariat avec IF3E*

L'objectif de ce diplôme est de former des ingénieurs de terrain pluridisciplinaires sachant concevoir, piloter et contrôler des systèmes industriels complexes en apportant des solutions technologiques innovantes. L'individualisation du cursus de formation est marquée par l'existence de trois parcours visant des métiers de l'industrie. Parmi ceux-ci, le parcours Robotique industrielle a pour objectif d'apporter au futur ingénieur des compétences qui lui permettront de faire dialoguer les machines et les automates pour robotiser ou installer une ligne automatisée de fabrication. Après l'analyse des opérations à effectuer, il définit l'architecture de la machine ou de la ligne de production qui sera automatisée. Ces ingénieurs doivent posséder des capacités à diriger et communiquer aussi bien en interne qu'en externe (clients nationaux ou internationaux), à coordonner et gérer des hommes et des techniques différentes, des coûts et des délais serrés pour la réussite d'un projet commun.

➥ 57 **Metz** CFA régional du CNAM en Grand Est 54 Nancy

■Formations d'écoles spécialisées- RNCP

Animateur qualité, sécurité, environnement (CESI)

L'animateur qualité, sécurité, environnement veille à la satisfaction des clients, l'amélioration des conditions de travail et la réduction des impacts de l'activité sur son environnement. Il fait respecter la réglementation en matière d'hygiène, de sécurité, d'environnement et de qualité produit dans l'entreprise et met en œuvre les méthodologies d'analyse et d'amélioration continue.

➥ 67 **Lingolsheim** CESI Alternance Strasbourg avec le CFA CCI Campus 67 Strasbourg

Cycle préparatoire ingénieur aux EI CESI

▸ *option animateur qualité sécurité environnement - sécurité/environnement*

Une préparation adaptée à l'entrée chez CESI École d'Ingénieurs, à la fois scientifique et technique mais également dans un souci de performance du travail en équipe. Une formation diplômante en 2 ans préparant au cycle d'Ingénieur et rémunérée dans le cadre d'un contrat d'apprentissage. Dès le Cycle Préparatoire l'élève acquiert une véritable expérience en entreprise grâce à des missions concrètes, opérationnelles et enrichissantes. À l'issue des deux premières années, l'élève peut soit rester dans son entreprise soit changer d'entreprise ou de métier visé... en fonction de son projet professionnel.

➥ 54 **Vandœuvre-lès-Nancy** CFA CESFA

Responsable en unité de production et projets industriels

Le responsable en unité de production et projets industriels est chargé de piloter la production ou tout service support à la production (maintenance, méthode), d'assurer l'amélioration des processus et de valoriser l'activité de production dans ses dimensions économiques et financières. Il assure des fonctions techniques et managériales. Les types d'emplois accessibles sont animateur d'exploitation, responsable d'équipe de fabrication, responsable d'atelier, responsable en unité de production.

➥ 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne

➥ 51 **Châlons-en-Champagne** Institut supérieur de promotion industrielle avec le CFA interprofessionnel de la Marne 51 Châlons-en-Champagne

■Licences professionnelles

Licence Pro Droit, économie, gestion mention métiers de la qualité

Les principaux buts de cette formation sont de permettre aux étudiants d'acquérir les connaissances relatives aux différents modèles de normes de management rencontrés dans les principales branches professionnelles de l'industrie et des services ; de conduire les étudiants à la maîtrise des concepts et des outils qui permettent d'optimiser le fonctionnement de l'entreprise ; de développer leur capacité à conduire un projet ; de renforcer leur aptitude à communiquer et à s'adapter au sein des systèmes de l'entreprise.

▸ *parcours : management des entreprises par la qualité*

➥ 67 **Haguenau** IUT d'Haguenau avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention conception et contrôle des procédés

Les objectifs visés sont de former des professionnels spécialisés dans le contrôle-commande, l'exploitation et la maintenance de procédés de production. Le titulaire aura la capacité d'animer une équipe d'opérateurs et de techniciens et de participer à des projets. Il devra disposer d'une culture technologique touchant à différents domaines qui lui permettra de s'adapter aux évolutions technologiques et de s'insérer efficacement dans le monde industriel.

▸ *parcours : automatisme, instrumentation et conduite des procédés*

➥ 54 **Villers-lès-Nancy** IUT Nancy-Brabois - site de Villers avec le Centre de formation d'apprentis - Université de Lorraine 54 Villers-lès-Nancy

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention maintenance et technologie : contrôle industriel

Les objectifs sont de former des cadres techniques intermédiaires, capables de préparer et d''organiser la mise en œuvre d'une technique de contrôle non destructif sur un chantier, de veiller à sa formalisation, d'assurer le maintien et le calibrage des appareils de mesure, de faire respecter les consignes de sécurité relatives à la technique utilisée, de participer à la rédaction des rapports d'expertise.

▸ *parcours : procédés en contrôle non destructif : contrôle qualité des pièces dans un processus de fabrication.*

➥ 54 **Nancy** École européenne d'ingénieurs en génie des matériaux avec le CFA interrégional des technologies Henri Loritz 54 Nancy

▸ *parcours : procédés en contrôle non destructif : contrôles et vérifications d'ouvrages sur chantiers.*

➥ 57 **Yutz** IUT de Thionville-Yutz avec le CFA interrégional des technologies Henri Loritz 54 Nancy

▸ *parcours : contrôle industriel et maintenance des installations*

➥ 67 **Schiltigheim** IUT Louis Pasteur avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers de la qualité

Forme à la modélisation et la gestion d'un système qualité : connaissance et usage des outils et normes mis en œuvre dans le domaine de la qualité. Le diplômé pourra occuper des fonctions d'animateur ou de technicien qualité et, à terme, de responsable de service qualité.

▸ *parcours : démarche qualité et système de management de la qualité*

➥ 68 **Mulhouse** IUT de Mulhouse avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels

Le parcours Hydraulique industrielle vise à former des cadres techniques intermédiaires de type assistant ingénieur, possédant des connaissances suffisantes pour prendre en charge l'étude, la fabrication, la maintenance de systèmes hydrauliques et de leurs commandes. Les objectifs sont de former des techniciens compétents et pointus en hydraulique industrielle, formés scientifiquement aux aspects techniques et ayant une pratique importante des exigences de l'hydraulique industrielle.

Le parcours Procédés, techniques, stratégie d'usinage avancée permet d'obtenir une spécialisation dans le domaine de l'usinage non-conventionnel avancé en complément aux connaissances acquises à un niveau de formation bac+2. Les principaux thèmes abordés sont ceux de l'usinage par machines à commandes numériques (CN classique, UGV, UGA, rectification plane et cylindrique...), l'électroérosion à fil et par défonçage, la découpe laser.

▸ *parcours : hydraulique industrielle*

➥ 54 **Longwy** IUT Henri Poincaré de Longwy avec le Centre de formation d'apprentis - Université de Lorraine 54 Villers-lès-Nancy

➥ 57 **Metz** UFR Mathématiques, informatique, mécanique avec le Centre de formation d'apprentis - Université de Lorraine 54 Villers-lès-Nancy

▸ *parcours : procédés, techniques, stratégie d'usinage avancée*

➥ 57 **Metz** IUT de Metz avec le CFA Henri Nominé 57 Sarreguemines

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers de l'instrumentation, de la mesure et du contrôle qualité

Le titulaire sera capable de mettre en place les outils d'amélioration de la qualité, de la gestion de la production et de la métrologie. Il sera également capable de traiter, conditionner les signaux issus de capteurs pour les rendre accessibles aux utilisateurs et de concevoir une chaîne automatisée d'acquisition de mesures. Ses compétences pourront lui permettre de gérer un parc d'instruments, de contrôler et analyser la qualité des outils de la mesure.

▸ *parcours : acquisition de données, qualification d'appareillages en milieu industriel*

➥ 57 **Metz** IUT de Metz avec le CFA de Jarny 54 Jarny

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention qualité, hygiène, sécurité, santé, environnement

Le titulaire de la licence est un technicien supérieur qui connaît les bases des démarches d'analyse, de gestion et de prévention des risques liés au travail. Sous l'autorité du responsable du service de santé-sécurité au travail, il est capable de conduire un diagnostic de situation (matériel, technique et humain), de proposer et de mettre en œuvre des actions correctives ou préventives à ces différents niveaux. Il concourt à ce que son entreprise respecte ses obligations réglementaires.

▸ *parcours : sécurité, qualité, hygiène, environnement*

➥ 51 **Reims** UFR de sciences exactes et naturelles avec le CFA SUP 51 Reims

▸ *parcours : qualité et sécurité des aliments et des produits de santé*

➥ 67 **Schiltigheim** IUT Louis Pasteur avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

APRÈS BAC + 3

Masters

Master Droit, économie, gestion mention qualité, hygiène, sécurité

Le master qualité a pour vocation de former les étudiants au Management des organisations (industrielles et de services) par la qualité, l'amélioration continue et l'innovation. La spécialité Qualité forme les étudiants à toutes les dimensions de la qualité, aux différents paramètres de pilotage d'une démarche qualité ainsi qu'aux enjeux que cela représente pour une entreprise. Elle favorise le développement de compétences dans le domaine de l'animation, de la gestion et la maitrise de la qualité dans l'entreprise.

▸ *parcours : management de la qualité*

➥ 67 **Strasbourg** Faculté des sciences économiques et de gestion avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Master Sciences, technologies, santé mention génie industriel

Forme des cadres techniques spécialisés en génie mécanique et industriel. Ils assurent la conception de produits et la gestion de systèmes industriels, dans le respect de la qualité, de la sécurité et de l'environnement.

▸ *parcours : production industrielle*

➥ 67 **Strasbourg** Faculté de physique et ingénierie avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

INDUSTRIES GRAPHIQUES

APRÈS 3e

Baccalauréats professionnels

Bac Pro Réalisation de produits imprimés et plurimédia

▸ *option A productions graphiques*

Cette formation apprend aux élèves les différentes étapes de la chaîne graphique permettant la réalisation et la déclinaison d'un produit de communication relevant du domaine du print et/ou du web. En 1re année, les élèves travaillent sur toute la filière des industries graphiques, en prépresse avec les ordinateurs munis de différents logiciels et en impression sur les machines offset et numériques. A partir de la 2e année, ce bac pro se décline en deux options. Enseignement consacré au domaine " prépresse ", destiné à la réalisation de fichiers informatiques utiles à l'imprimeur et à une publication multicanal.

➥ 57 **Thionville** CFA École Pratique Des Métiers

➥ 67 **Illkirch-Graffenstaden** CFA du lycée Gutenberg

Bac Pro Réalisation de produits imprimés et plurimédia

▸ *option B productions imprimées*

Cette formation apprend aux élèves les différentes étapes de la chaîne graphique permettant la réalisation et la déclinaison d'un produit de communication relevant du domaine du print et/ou du web. En 1re année, les élèves travaillent sur toute la filière des industries graphiques, en prépresse avec les ordinateurs munis de différents logiciels et en impression sur les machines offset et numériques. A partir de la 2e année, ce bac pro se décline en deux options. Enseignement consacré au domaine " impression ", comprenant les opérations nécessaires à la réalisation d'un produit imprimé multisupport.

➥ 51 **Reims** Lycée polyvalent Georges Brière avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan

➥ 57 **Thionville** CFA École Pratique Des Métiers

➥ 67 **Illkirch-Graffenstaden** CFA du lycée Gutenberg

APRÈS BAC

Brevets de technicien supérieur

BTS Études de réalisation d'un projet de communication

▸ *option A : études de réalisation de produits plurimédia*

Forme des professionnels qui organisent, coordonnent et contrôlent la réalisation de

produits de communication plurimédias et multi-supports (newsletters, pages Web, sites internet, livres électroniques...).

- 67 **Illkirch-Graffenstaden** CFA du lycée Gutenberg

BTS Études de réalisation d'un projet de communication

▸ *option B : études de réalisation de produits imprimés*

Cette option porte sur la fabrication de documents en impression-finition : magazines, livres, catalogues, emballages, affiches... Elle forme à l'analyse des besoins des clients, la rédaction du cahier des charges, l'élaboration de devis et le choix de fournisseurs.

- 67 **Illkirch-Graffenstaden** CFA du lycée Gutenberg

MAINTENANCE

APRÈS 3e

■ Baccalauréat professionnel

Bac Pro Maintenance des équipements industriels

Forme à la maintenance corrective et préventive d'installations à caractère industriel. Le diplômé réalise les opérations de surveillance ou des opérations planifiées. Son activité varie selon l'entreprise qui l'emploie, la nature et la complexité des équipements dont il a la charge. Il doit respecter les règles de santé et de sécurité, les normes de qualité et de protection de l'environnement. Rattaché au service maintenance, il intervient seul ou en équipe.

- 08 **Charleville-Mézières** Antenne du Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne
- 10 **Rosières-près-Troyes** CFAI de Champagne-Ardenne site Aube
- 51 **Reims** Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne
- 52 **Saint-Dizier** Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne Ardenne site Haute-Marne
- 54 **Maxéville** Site de Maxéville du CFAI de Lorraine
- 55 **Bar-le-Duc** Antenne de Bar-le-Duc du CFAI de Lorraine avec le Site de Maxéville du CFAI de Lorraine 54 Maxéville
- 57 **Henriville** Antenne d'Henriville du CFAI de Lorraine avec le Site de Yutz du CFAI de Lorraine 57 Yutz
- 57 **Yutz** Site de Yutz du CFAI de Lorraine
- 67 **Eckbolsheim** CFAI Alsace
- 67 **Reichshoffen** CFAI Alsace
- 67 **Schiltigheim** Lycée professionnel privé Charles de Foucauld avec le CFA de l'enseignement professionnel privé d'Alsace 67 Strasbourg
- 67 **Schirmeck** Lycée professionnel Haute Bruche avec le CFA du lycée Paul Émile Victor 67 Obernai
- 68 **Colmar** CFAI Alsace
- 68 **Saint-Louis** CFA du lycée Jean Mermoz
- 88 **Thaon-lès-Vosges** Antenne de Thaon-les-Vosges du CFAI de Lorraine avec le Site de Maxéville du CFAI de Lorraine 54 Maxéville

APRÈS CAP

■ Formation d'écoles spécialisées- RNCP

Technicien de maintenance industrielle

De manière ponctuelle, le technicien participe à l'implantation de nouveaux équipements et aux travaux neufs de l'entreprise. Il rédige les principaux documents opérationnels de maintenance et rapporte à sa hiérarchie, qui définit ses actions au travers d'un planning et du plan de maintenance. Il forme le personnel d'exploitation. Ses activités visent trois grands objectifs : redémarrer un équipement en panne le plus vite possible, éviter l'apparition de pannes et améliorer la disponibilité des équipements industriels en réalisant des modifications techniques ou organisationnelles sur les actions de maintenance et de production.

- 68 **Colmar** CFAI Alsace

APRÈS BAC

■ Brevets de technicien supérieur

BTS Maintenance des systèmes

▸ *option A systèmes de production*

Les professionnels de la maintenance, interviennent sur les équipements de production des entreprises industrielles. Ils exercent les fonctions suivantes : maintenance corrective, maintenance préventive, amélioration des moyens de production, intégration des matériels nouveaux.

- 08 **Charleville-Mézières** Antenne du Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne
- 08 **Charleville-Mézières** Lycée polyvalent François Bazin avec l'antenne du Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne 08 Charleville-Mézières
- 10 **Romilly-sur-Seine** Lycée professionnel Denis Diderot avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 10 **Rosières-près-Troyes** CFAI de Champagne-Ardenne site Aube
- 51 **Reims** Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne
- 52 **Saint-Dizier** Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne Ardenne site Haute-Marne
- 54 **Maxéville** Site de Maxéville du CFAI de Lorraine
- 55 **Bar-le-Duc** Antenne de Bar-le-Duc du CFAI de Lorraine
- 57 **Henriville** Antenne d'Henriville du CFAI de Lorraine
- 57 **Metz** Antenne de Metz du CFAI de Lorraine
- 57 **Yutz** Site de Yutz du CFAI de Lorraine
- 67 **Eckbolsheim** CFAI Alsace
- 67 **Reichshoffen** CFAI Alsace
- 67 **Sélestat** Lycée polyvalent Jean Baptiste Schwilgué avec le CFA du lycée F.C. Schweisguth 67 Sélestat
- 67 **Wissembourg** CFA du lycée Stanislas
- 68 **Colmar** CFAI Alsace
- 88 **Thaon-lès-Vosges** Antenne de Thaon-les-Vosges du CFAI de Lorraine

■ Diplômes universitaires de technologie

DUT Génie industriel et maintenance

Les lieux d'exercice sont variés (agroalimentaire, construction mécanique, construction électrique, transports, secteur médical, loisirs, travaux publics et bâtiment) pour le titulaire de ce DUT qui forme à la maintenance des équipements et à l'amélioration permanente des systèmes industriels avec des compétences pluridisciplinaires.

- 67 **Schiltigheim** IUT Louis Pasteur avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

■ Formation d'écoles spécialisées- RNCP

Technicien(ne) supérieur(e) de maintenance industrielle

Le technicien supérieur réalise toutes les actions techniques, administratives et de management destinées à maintenir un bien ou à le rétablir pour qu'il puisse accomplir sa fonction requise durant son cycle de vie. Ces missions sont repérées sur trois axes principaux : interventions techniques sur des installations industrielles pluri technologiques en contexte d'exploitation, organisation et gestion de maintenance et améliorations techniques et organisationnelles. Il travaille seul ou au sein d'une équipe dont il peut avoir la responsabilité.

- 67 **Eckbolsheim** CFAI Alsace
- 68 **Colmar** CFAI Alsace

Mention complémentaire

MC Maintenance des installations oléohydrauliques et pneumatiques

L'oléo hydraulique et la pneumatique permettent de transmettre de la puissance à l'aide de fluides sous pression (huile, eau, air), technologies utilisées dans les secteurs de l'agroalimentaire, l'automobile, la plasturgie, la construction mécanique, la pétrochimie... Les titulaires de cette MC obtiennent des compétences pour prendre en charge le réglage, la mise en service et la maintenance des circuits et installations oléohydrauliques et pneumatiques existants, mais aussi pour participer à la conception et à la mise en place de nouvelles installations (réalisation du dossier technique avec schémas et calculs, modification et amélioration des équipements, montage-assemblage).

- 08 **Sedan** Lycée professionnel Jean Baptiste Clément avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 57 **Yutz** Site de Yutz du CFAI de Lorraine

APRÈS BAC + 2

Licences professionnelles

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie

Les professionnels de la maintenance ont leur place sur une chaîne de fabrication industrielle, un parc d'engins de travaux publics ou de bâtiment, des matériels informatiques, de bureautique, des systèmes de télécommunications... Les unités de production sont de plus en plus robotisées pour prendre en compte les contraintes sécuritaires et économiques. Il faut donc disposer de personnels extrêmement spécialisés pour réaliser des interventions d'entretien et/ou de dépannage. Cette licence professionnelle vise à donner aux futurs diplômés toutes ces exigences pour répondre aux besoins réels du marché du travail au niveau bac + 3.

▸ *parcours : méthodes et outils pour la maintenance intelligente (MOMIE)*

- 54 **Vandœuvre-lès-Nancy** Faculté des sciences et technologies avec le Site de Maxéville du CFAI de Lorraine 54 Maxéville

▸ *parcours : maintenance avancée*

- 57 **Yutz** IUT de Thionville-Yutz avec le Site de Yutz du CFAI de Lorraine 57 Yutz

▸ *parcours : contrôle non destructif (CND) - maintenance prévisionnelle*

- 88 **Épinal** IUT d'Epinal - Hubert Curien avec le Site de Maxéville du CFAI de Lorraine 54 Maxéville

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention maintenance et technologie : systèmes pluritechniques

Forme des spécialistes capables d'assurer l'élaboration, le management et la conduite de projets, de prévoir l'implantation, l'amélioration, la supervision et la maintenance des équipements (industriels, agricoles et éoliens), d'implanter des techniques avancées de maintenance, de mettre en œuvre des agroéquipements, et de développer des compétences dans les domaines de la qualité, de la sécurité et de l'environnement.

▸ *parcours : agriculture connectée*

▸ *parcours : automatique et informatique industrielle*

▸ *parcours : énergie éolienne.*

- 51 **Châlons-en-Champagne** IUT de Châlons avec le CFA SUP 51 Reims

▸ *parcours : techniques avancées de maintenance.*

- 67 **Schiltigheim** IUT Louis Pasteur avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

MATÉRIAUX

APRÈS 3e

Baccalauréats professionnels

Bac Pro Fonderie

Le bac pro Fonderie forme des techniciens d'atelier capables de produire des moules et des noyaux (l'intérieur du moule). Les élèves apprennent à élaborer un alliage liquide selon une composition précise ; le fondent puis le coulent dans un moule. Après refroidissement, ils extraient la pièce et lui appliquent différents traitements de finition. Ce bac pro forme aussi à l'animation d'une équipe d'opérateurs.

- 08 **Charleville-Mézières** Antenne du Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne
- 08 **Charleville-Mézières** Lycée polyvalent François Bazin avec l'antenne du Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne 08 Charleville-Mézières
- 52 **Saint-Dizier** Lycée professionnel Blaise Pascal avec le Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne Ardenne site Haute-Marne 52 Saint-Dizier
- 54 **Nancy** Lycée Henri Loritz avec le CFA interrégional des technologies Henri Loritz 54 Nancy

Bac Pro Plastiques et composites

Le diplômé travaille sur des installations automatisées à la fabrication d'objets en plastique à partir de poudres, liquides, granulés, pâtes... Il installe l'outillage et réalise les réglages nécessaires. En s'appuyant sur un cahier des charges, il conduit la fabrication. Il connaît les matériaux et maîtrise les techniques de production. Il contrôle le fonctionnement des machines, la qualité des produits et intervient en cas de problème.

- 08 **Charleville-Mézières** Antenne du Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne
- 08 **Charleville-Mézières** Lycée polyvalent François Bazin avec l'antenne du Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne 08 Charleville-Mézières
- 57 **Creutzwald** Section d'enseignement professionnel du lycée polyvalent Félix Mayer avec le CFA de la Chambre de Commerce et d'Industrie des Vosges 88 Sainte-Marguerite
- 67 **Saverne** Lycée polyvalent du Haut-Barr avec le CFA du LP Jules Verne 67 Saverne
- 68 **Ingersheim** Lycée polyvalent Lazare de Schwendi avec le centre interrégional de formation alternée de la plasturgie

Bac Pro Technicien en chaudronnerie industrielle

Spécialiste de la fabrication d'ensembles chaudronnés, de tôlerie, de tuyauterie industrielle et d'ossatures métalliques, ce technicien intervient en atelier, et sur chantier. A l'issue de sa formation, il peut trouver un emploi dans une entreprise artisanale ou industrielle. Secteurs concernés : construction aéronautique, spatiale, ferroviaire, navale, industrie agroalimentaire, industrie chimique, bâtiment et travaux publics, industrie nucléaire et énergétique...

- 08 **Sedan** Lycée professionnel Jean Baptiste Clément avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 10 **Rosières-près-Troyes** CFAI de Champagne-Ardenne site Aube
- 51 **Reims** Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne
- 52 **Saint-Dizier** Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne Ardenne site Haute-Marne
- 54 **Maxéville** Site de Maxéville du CFAI de Lorraine
- 57 **Henriville** Antenne d'Henriville du CFAI de Lorraine avec le Site de Yutz du CFAI de Lorraine 57 Yutz
- 57 **Yutz** Site de Yutz du CFAI de Lorraine
- 67 **Eckbolsheim** CFAI Alsace
- 67 **Reichshoffen** CFAI Alsace
- 67 **Strasbourg** CFA des Compagnons du Devoir et du Tour de France
- 67 **Wissembourg** CFA du lycée Stanislas
- 68 **Mulhouse** CFAI Alsace
- 88 **Thaon-lès-Vosges** Antenne de Thaon-les-Vosges du CFAI de Lorraine avec le Site de Maxéville du CFAI de Lorraine 54 Maxéville

Certificats d'aptitude professionnelle

CAP Mouleur noyauteur : cuivre et bronze

A partir d'un modèle et de boîtes à noyaux, le mouleur noyauteur réalise le moule (ou l'empreinte) et les noyaux nécessaires à la fabrication d'une pièce de fonderie en alliage cuivreux. Ces moules, généralement en sable, reproduisent en creux la forme exacte de la pièce. Cet ouvrier qualifié contrôle la conformité de l'empreinte, vérifie le positionnement des noyaux avant d'exécuter la coulée de l'alliage. Il vérifie ensuite la dimension et la qualité de la pièce. Il maîtrise le dessin technique, connaît toutes les techniques de fonderie au sable par gravité ainsi que la technologie des alliages cuivreux.

- 54 **Nancy** Lycée Henri Loritz avec le CFA interrégional des technologies Henri Loritz 54 Nancy

CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage

▸ *option A chaudronnerie*

Ce professionnel est amené à travailler en atelier ou sur chantier à la chaudronnerie industrielle, la réalisation d'ensemble de tôlerie industrielle, la réalisation d'ouvrages mécano-soudés, la réalisation d'ouvrages métalliques (bâtiments, menuiseries...). Il peut s'insérer dans des entreprises : de chaudronnerie, de tôlerie, de serrurerie, de menuiseries métalliques, de charpente métallique, de construction navale, ferroviaire, de construction aéronautique. Forme des professionnels qui vont donner forme aux feuilles de métal, puis vont les assembler afin de réaliser les produits les plus variés : cuve d'une usine de chimie, wagon, chaudière d'une centrale nucléaire... L'habileté manuelle et une bonne perception des formes et des volumes sont 2 qualités indispensables pour exercer ce métier. Mieux vaut aimer la géométrie et savoir travailler avec précision.

- 08 **Sedan** Lycée professionnel Jean Baptiste Clément avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 10 **Rosières-près-Troyes** CFAI de Champagne-Ardenne site Aube
- 54 **Maxéville** Site de Maxéville du CFAI de Lorraine
- 57 **Henriville** Antenne d'Henriville du CFAI de Lorraine
- 57 **Yutz** Site de Yutz du CFAI de Lorraine
- 67 **Reichshoffen** CFAI Alsace
- 88 **Thaon-lès-Vosges** Antenne de Thaon-les-Vosges du CFAI de Lorraine

CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage

▸ *option B soudage*

Ce professionnel est amené à travailler en atelier ou sur chantier à la chaudronnerie industrielle, la réalisation d'ensemble de tôlerie industrielle, la réalisation d'ouvrages mécano-soudés, la réalisation d'ouvrages métalliques (bâtiments, menuiseries...). Il peut s'insérer dans des entreprises : de chaudronnerie, de tôlerie, de serrurerie, de menuiseries métalliques, de charpente métallique, de construction navale, ferroviaire, de construction aéronautique. Ce professionnel assemble, par fusion ou par apport de métal, les différents éléments qui composent un chauffe-eau, un avion, un pont de plate-forme... Selon les entreprises, la même personne peut être amenée à fabriquer les différentes pièces du produit à réaliser. Elle utilise alors les techniques de découpe des métaux, de déformation (par emboutissage, perçage...).

- 08 **Sedan** Lycée professionnel Jean Baptiste Clément avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 10 **Rosières-près-Troyes** CFAI de Champagne-Ardenne site Aube
- 54 **Maxéville** Site de Maxéville du CFAI de Lorraine
- 57 **Henriville** Antenne d'Henriville du CFAI de Lorraine
- 57 **Yutz** Site de Yutz du CFAI de Lorraine
- 67 **Reichshoffen** CFAI Alsace
- 88 **Thaon-lès-Vosges** Antenne de Thaon-les-Vosges du CFAI de Lorraine

APRÈS BAC

Brevets de technicien supérieur

BTS Architectures en métal : conception et réalisation (ex BTS Constructions métalliques)

Forme des professionnels participant à la réalisation par assemblage d'ouvrages métalliques divers : ponts, pylônes, voies ferrées, écluses, vannes de barrage, appontements dans les ports, silos. Ils travaillent en bureau d'études à l'analyse du cahier des charges, à l'atelier sur la fabrication et sur chantier au moment du montage.

- 67 **Wissembourg** CFA du lycée Stanislas
- 88 **Thaon-lès-Vosges** Antenne de Thaon-les-Vosges du CFAI de Lorraine

BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle

Spécialisé dans l'exécution de plans d'ensembles et de détails d'ouvrages chaudronnés, ce technicien supérieur apprend aussi l'organisation de leur fabrication, le suivi et le contrôle des chantiers d'installation. Il peut travailler en bureau d'études ou de méthodes, en atelier, et exercer dans une entreprise de chaudronnerie, de tôlerie, de tuyauterie et structures métalliques, une usine de construction aéronautique, navale, automobile, un atelier de la SNCF, une raffinerie.

- 08 **Charleville-Mézières** Antenne du Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne
- 08 **Charleville-Mézières** Lycée polyvalent François Bazin avec l'antenne du Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne 08 Charleville-Mézières
- 51 **Reims** Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne
- 54 **Maxéville** Site de Maxéville du CFAI de Lorraine
- 57 **Henriville** Antenne d'Henriville du CFAI de Lorraine avec le Site de Yutz du CFAI de Lorraine 57 Yutz
- 67 **Wissembourg** CFA du lycée Stanislas
- 68 **Pulversheim** Lycée polyvalent Charles de Gaulle avec le CFAI Alsace 68 Mulhouse

BTS Europlastics et composites

▸ *option conception outillage*

Forme des professionnels de l'industrie de transformation des matières plastiques. Ils participent à la préparation de la production, effectuent ou font exécuter la maintenance des outillages et des machines et peuvent être responsables d'une unité de production. Ce professionnel est capable de faire la conception de l'outillage, de participer aux échanges de l'entreprise et de constituer un interlocuteur potentiel avec des entreprises de réalisation des outillages. Il est capable de prendre en charge et de satisfaire leur demande.

- 08 **Charleville-Mézières** Lycée polyvalent François Bazin avec l'antenne du Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne 08 Charleville-Mézières
- 52 **Langres** Centre interrégional de formation alternée de la plasturgie
- 52 **Langres** Lycée polyvalent Diderot avec le centre interrégional de formation alternée de la plasturgie 52 Langres
- 68 **Ingersheim** Lycée polyvalent Lazare de Schwendi

BTS Europlastics et composites

▸ *option pilotage et optimisation de la production*

Forme des professionnels de l'industrie de transformation des matières plastiques. Ils participent à la préparation de la production, effectuent ou font exécuter la maintenance des outillages et des machines et peuvent être responsables d'une unité de production. Le champ d'activité du technicien supérieur est axé sur le pilotage et le suivi de la production. Outre les activités communes aux deux options, ce professionnel est capable de garantir la " bonne pratique " des personnels et des équipements, dans le respect des indicateurs de performance imposés par les conditions techniques et économiques de la production, et le respect des mesures de prévention des risques industriels et de protection de l'environnement. Ce professionnel concourt à l'amélioration continue du procédé de fabrication en étant acteur de l'assurance qualité pour fiabiliser chaque étape du processus de la réalisation jusqu'à la livraison.

➥ 08 **Charleville-Mézières** Antenne du Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne

➥ 08 **Charleville-Mézières** Lycée polyvalent François Bazin avec l'antenne du Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne 08 Charleville-Mézières

➥ 52 **Langres** Centre interrégional de formation alternée de la plasturgie

➥ 52 **Langres** Lycée polyvalent Diderot avec le centre interrégional de formation alternée de la plasturgie 52 Langres

➥ 68 **Ingersheim** Lycée polyvalent Lazare de Schwendi

➥ 88 **Sainte-Marguerite** CFA de la Chambre de Commerce et d'Industrie des Vosges

BTS Fonderie

Ce spécialiste des procédés de fabrication de pièces métalliques par moulage intervient à chaque étape : industrialisation, méthodes et suivi de production, production, contrôle. Il sait exploiter un modèle informatique (logiciel de CAO, simulations, maquette virtuelle, chaîne numérique...), utiliser le prototypage rapide, pratiquer les contrôles non destructifs.

➥ 08 **Charleville-Mézières** Lycée polyvalent François Bazin avec l'antenne du Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne 08 Charleville-Mézières

➥ 54 **Nancy** Lycée Henri Loritz avec le CFA interrégional des technologies Henri Loritz 54 Nancy

BTS Traitement des matériaux

▸ *option A traitements thermiques*

Forme des professionnels intervenants dans toutes les étapes de l'amélioration d'un matériau brut : de la recherche du processus pour obtenir un résultat précis à la conduite physique du système en passant par les tests et les prototypages.

➥ 68 **Saint-Louis** CFA du lycée Jean Mermoz

Diplôme universitaire de technologie

DUT Science et génie des matériaux

Avec une connaissance approfondie de la structure et des propriétés des matériaux, le titulaire de ce DUT est compétent en métaux, alliages, céramiques et verres, polymères et composites. Il peut exercer des responsabilités dans la conception, la fabrication et le contrôle de produits industriels, dans un bureau d'études, un service méthodes, un service qualité, une unité de production, un laboratoire. Secteurs : aéronautique, automobile, construction navale, électronique ou électroménager.

➥ 68 **Mulhouse** IUT de Mulhouse avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Mentions complémentaires

MC Technicien(ne) en chaudronnerie aéronautique et spatiale

Le (la) technicien(ne) en chaudronnerie aéronautique et spatial contribue à la réalisation et à la maintenance des aéronefs (avions, hélicoptères, lanceurs, satellites...). Il ou elle travaille en atelier de fabrication, d'assemblage ou de réparation. C'est un ou une spécialiste de la mise en forme des pièces souvent complexes réalisées à partir de tôles fines, de profilés ou de tubes. Ces pièces sont en alliage d'aluminium, de nickel ou de cobalt, en acier inoxydable, en titane ou en matériaux composites. Elles sont fabriquées à l'unité ou en petite série. Il ou elle a appris à organiser, préparer contrôler ses activités. Il ou elle sait fabriquer un élément chaudronné (traçage assisté par ordinateur, découpage, préformage, formage, formage par cintrage, roulage, pliage...). Il ou elle sait ajuster et mettre aux côtes une pièce chaudronnée, préparer et réaliser les opérations de traitement thermique. Il ou elle utilise des machines à commande numérique ou conventionnelle. L'élève a aussi appris à réparer un élément chaudronné de structure qu'il a déposé auparavant, avant de l'assembler et le reposer.

➥ 57 **Yutz** Site de Yutz du CFAI de Lorraine

MC Technicien(ne) en soudage

En atelier et/ou sur chantier, ce technicien réalise des soudures en autonomie. Il intervient manuellement ou bien via des machines à commandes numériques et des robots. Il prépare les éléments à souder, utilise les outils informatiques pour calculer les paramètres de soudage, met en place les éléments de protection, et procède au soudage. Débouchés : tous types d'entreprises industrielles ou artisanales, dans les secteurs du bâtiment, des travaux publics, de la construction, de l'industrie.

➥ 08 **Charleville-Mézières** Antenne du Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne

➥ 54 **Maxéville** Site de Maxéville du CFAI de Lorraine

➥ 67 **Reichshoffen** CFAI Alsace

➥ 68 **Mulhouse** CFAI Alsace

APRÈS BAC + 2

Diplômes d'ingénieur

Diplôme d'ingénieur de l'École européenne d'ingénieurs en génie des matériaux de l'université de Lorraine

Les matières fondamentales: informatique, mathématiques, physique, chimie, mécanique et science des matériaux, ainsi que 4 langues sont enseignés. Des professionnels issus du monde économique interviennent dans les domaines de la sécurité, propriété intellectuelle, soudure, brassage, assemblage...

➥ 54 **Nancy** École européenne d'ingénieurs en génie des matériaux avec le CFA interrégional des technologies Henri Loritz 54 Nancy

Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées de Strasbourg

▸ *spécialité plasturgie*
en partenariat avec le CIRFAP

L'ingénieur plasturgiste a pour mission de concevoir des pièces mettant en œuvre des polymères, ainsi que les outillages et les procédés associés à ces pièces. Avec pour base une formation d'ingénieur mécanicien, l'ingénieur en plasturgie se spécialise sur les aspects scientifiques et technologiques liés à la conception des pièces plastiques et outillages associés. Les aspects de management associés au métier d'ingénieur font partie également de ses compétences. Il intervient essentiellement dans l'industrie. 10% à 15% des ingénieurs poursuivent des études complémentaires. Les fonctions exercées sont principalement de trois ordres : ingénieur recherche et développement, ingénieur qualité et ingénieur méthode.

➥ 67 **Strasbourg** Institut national des sciences appliquées de Strasbourg

Diplôme d'ingénieur de l'université de technologie de Troyes
en convention avec l'université de Reims

▸ *spécialité matériaux et mécanique*
en partenariat avec l'ITII Champagne-Ardenne

L'ingénieur en procédés et mise en œuvre des matériaux répond aux besoins complexes de l'industrie de la mécanique et des matériaux par sa polyvalence. Il est proche des équipes de terrain, capable d'apporter des solutions innovantes aux différentes contraintes des entreprises. Procédés industriels innovants en matériaux et mécanique

➥ 10 **Troyes** Université de technologie de Troyes avec l'Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie Champagne-Ardenne 51 Châlons-en-Champagne

➥ 51 **Châlons-en-Champagne** Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie Champagne-Ardenne avec le Université de technologie de Troyes 10 Troyes

Diplôme d'ingénieur de l'université de technologie de Troyes

▸ *spécialité matériaux*

Les activités visées par la spécialité Matériaux sont : le conseil, la mise en conformité, la préparation d'audit et la certification par rapport aux normes environnementales ; le choix, la transformation des matériaux ainsi que leur mise en œuvre pour une application spécifique ; l'éco-conception, l'analyse du cycle de vie, le recyclage des matériaux ; l'achat de matériaux en tenant

compte de différents paramètres (propriétés physique, multiplicité de l'approvisionnement, recyclage) ; le développement de nouveaux matériaux, leur caractérisation et leur validation pour l'industrie automobile ou aéronautique par exemple.

➥ 10 **Troyes** Université de technologie de Troyes avec le CFA SUP 51 Reims

Diplôme d'ingénieur de l'université de technologie de Troyes

▸ *spécialité matériaux et mécanique*

La spécialité Matériaux et Mécanique vise à donner aux étudiants une double compétence en Mécanique et Matériaux, associée à une maîtrise des outils numériques industriels de conception, et de fabrication des pièces mécaniques. L'aspect généraliste de la formation dans ces deux domaines est renforcé par les connaissances acquises sur tous les matériaux ; métalliques, céramiques, polymères et composites.

➥ 08 **Charleville-Mézières** Institut de formation technique supérieur avec le Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne 51 Reims

➥ 10 **Troyes** Université de technologie de Troyes avec le CFA SUP 51 Reims

■Licences professionnelles

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers de l'industrie : conception et processus de mise en forme des matériaux

Apporte les connaissances et compétences scientifiques et technologiques dans le domaine des applications industrielles des polymères et le recyclage des matières plastiques. Parmi les professions visées : responsable d'études, technicien recherche & développement, responsable qualité, responsable de laboratoire d'analyse et de caractérisation des matériaux, responsable d'unité de production.

Le parcours Ecoconception en plasturgie et composites forme des cadres techniques sensibilisés aux méthodes de l'écoconception et de la recherche-développement, spécialistes des outils numériques de modélisation du comportement pour les bureaux d'étude et l'industrie de la transformation des matières plastiques et des composites.

Le parcours Prototypage de produits et d'outillage forme à l'optimisation, de la conception à l'industrialisation des produits, par la création de maquettes numériques et de prototypes.

Le parcours Plasturgie et matériaux composites apporte les connaissances et compétences scientifiques et technologiques dans le domaine des applications industrielles des polymères et le recyclage des matières plastiques.

▸ *parcours : éco-conception en plasturgie et composites.*

➥ 57 **Saint-Avold** IUT de Moselle-Est, site de Saint-Avold avec le CFA de la Chambre de Commerce et d'Industrie des Vosges 88 Sainte-Marguerite

▸ *parcours : prototypage de produits et d'outillage.*

➥ 67 **Strasbourg** Faculté de physique et ingénierie avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

▸ *parcours : plasturgie et matériaux composites.*

➥ 68 **Mulhouse** IUT de Mulhouse avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers de l'industrie : métallurgie, mise en forme des matériaux et soudage

L'objectif de la formation est de former un jeune assistant ingénieur apte à seconder un directeur de fabrication ou un ingénieur en R&D principalement dans la mise en œuvre de nouveaux traitements thermiques et de surfaces, permettant d'accéder à de hautes caractéristiques mécaniques et en tenant compte des problématiques d'énergie et d'environnement.

▸ *parcours : traitement des alliages.*

➥ 57 **Metz** IUT de Metz avec le Site de Maxéville du CFAI de Lorraine 54 Maxéville

MÉCANIQUE

APRÈS 3e

■Baccalauréats professionnels

Bac Pro Microtechniques

Le technicien en microtechniques fabrique des maquettes, des prototypes ou des pièces et des sous-ensembles spéciaux, à l'unité ou en très petite série. Il les teste pour en assurer la maintenance et contribuer à l'amélioration de la qualité. Il peut exercer son activité dans une entreprise de production industrielle ou de maintenance ou, plus généralement, dans toute entreprise dont l'activité implique la manipulation de très petits produits et de systèmes pluritechnologiques.

➥ 67 **Saverne** Lycée polyvalent du Haut-Barr avec le CFA du LP Jules Verne 67 Saverne

Bac Pro Pilote de ligne de production

Le titulaire de ce bac pro intervient sur la conduite d'installations automatisées d'entreprises industrielles de différents secteurs (agro-alimentaire, textile, pharmacie, automobile). Il assure souvent la responsabilité d'une ligne de fabrication regroupant plusieurs postes de travail automatisés, et la continuité de la production, de sa préparation à sa réalisation avec des opérations de contrôle et de maintenance. En liaison avec les autres services, il contribue à l'amélioration de la qualité des produits et à la fiabilité des équipements.

➥ 08 **Charleville-Mézières** Antenne du Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne

➥ 51 **Reims** Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne

➥ 54 **Maxéville** Site de Maxéville du CFAI de Lorraine

➥ 57 **Henriville** Antenne d'Henriville du CFAI de Lorraine avec le Site de Yutz du CFAI de Lorraine 57 Yutz

➥ 57 **Yutz** Site de Yutz du CFAI de Lorraine

➥ 67 **Eckbolsheim** CFAI Alsace

➥ 68 **Colmar** CFAI Alsace

Bac Pro Technicien d'usinage

Le technicien d'usinage fabrique des pièces par enlèvement de matière. Il maîtrise les machines traditionnelles et à commandes numériques. Il organise, prépare, règle et contrôle la mise en œuvre de l'outil de production dans le respect des règles de qualité et de sécurité. Il assure la maintenance de premier niveau. Il travaille dans des entreprises de mécanique générale et de précision : automobile, aéronautique, fabricants d'équipements industriels et de biens manufacturés.

➥ 08 **Charleville-Mézières** Antenne du Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne

➥ 10 **Rosières-près-Troyes** CFAI de Champagne-Ardenne site Aube

➥ 51 **Reims** Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne

➥ 52 **Chaumont** Lycée professionnel Eugène Decomble avec le Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne Ardenne site Haute-Marne 52 Saint-Dizier

➥ 52 **Saint-Dizier** Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne Ardenne site Haute-Marne

➥ 54 **Maxéville** Site de Maxéville du CFAI de Lorraine

➥ 57 **Henriville** Antenne d'Henriville du CFAI de Lorraine avec le Site de Yutz du CFAI de Lorraine 57 Yutz

➥ 57 **Yutz** Site de Yutz du CFAI de Lorraine

➥ 67 **Eckbolsheim** CFAI Alsace

➥ 67 **Reichshoffen** CFAI Alsace

➥ 67 **Saverne** CFA du LP Jules Verne

➥ 68 **Colmar** CFAI Alsace

➥ 68 **Saint-Louis** CFA du lycée Jean Mermoz

Bac Pro Technicien outilleur

Le titulaire de ce bac pro réalise des outillages qui donnent forme aux métaux, plastiques, caoutchoucs pour produire en grande quantité des objets très divers (bouteilles plastiques, carrosseries de voitures, couverts de table, façades de téléphones mobiles). Il travaille en entreprises de construction d'outillages,

services de fabrication ou de maintenance d'outillages, entreprises de construction automobile, d'aéronautique, de biens d'équipements...

- 08 **Charleville-Mézières** Antenne du Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne
- 57 **Henriville** Antenne d'Henriville du CFAI de Lorraine avec le Site de Yutz du CFAI de Lorraine 57 Yutz
- 68 **Colmar** CFAI Alsace
- 88 **Sainte-Marguerite** Antenne de Sainte-Marguerite du CFAI de Maxéville avec le Site de Maxéville du CFAI de Lorraine 54 Maxéville

Certificat d'aptitude professionnelle

CAP Conducteur d'installations de production

Ce professionnel assure la conduite en production d'un système industriel. Il intervient au niveau de la prise de poste avec la passation des consignes, prépare la production à son poste de travail, règle l'installation de production sur laquelle il intervient, lance la production après contrôle du pilote. Il conduit l'installation, la qualité des produits au poste et peut exercer son métier dans tous les secteurs industriels dont les processus sont partiellement ou totalement automatisés.

- 08 **Charleville-Mézières** Antenne du Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne
- 10 **Rosières-près-Troyes** CFAI de Champagne-Ardenne site Aube
- 54 **Maxéville** Site de Maxéville du CFAI de Lorraine
- 55 **Bar-le-Duc** Antenne de Bar-le-Duc du CFAI de Lorraine
- 88 **Remiremont** Section d'enseignement professionnel du lycée des métiers André Malraux avec le CFA de la transformation du bois 88 Remiremont

Certificat technique des métiers

CTM Opérateur en mécanique générale

Le titulaire du CTM opérateur en mécanique générale : option fraiseur, option tourneur, option ajusteur-monteur est un ouvrier qualifié du secteur de la mécanique capable d'intervenir aux différentes étapes de la fabrication de pièces dans le respect des règles d'hygiène et de sécurité. Le fraiseur, tourneur et ajusteur monteur assure les activités liées à la production unitaire ou en petite série de pièces mécaniques diverses : préparation, réglage mise en œuvre des machines, de l'outillage et des instruments de contrôle liés à l'activité (tournage/fraisage, ajustage/montage) ; usinage ; contrôle des pièces ; protection des pièces contre la corrosion et les chocs.

▸ *spécialités ajusteur-monteur, fraiseur, tourneur*

- 67 **Eschau** CFA d'Eschau

Formations d'écoles spécialisées- RNCP

Agent(e) de fabrication industrielle

Forme des professionnels à assembler et monter des produits finis (prêts à être commercialisés) ou semi-finis (qui doivent encore subir des transformations avant commercialisation). Rentrée en novembre - décembre

- 67 **Reichshoffen** CFAI Alsace
- 68 **Mulhouse** CFAI Alsace

Fraiseur (se) sur machines conventionnelles et à commande numérique

Ce professionnel prépare, règle et conduit sa machine pour réaliser entièrement ou en partie une pièce unitaire ou une petite série de pièces sur fraiseuse conventionnelle ou à commande numérique. Le fraisage est particulièrement adapté à l'usinage de pièces prismatiques, serrées en étau ou bridées sur la table de travail.

- 67 **Eckbolsheim** CFAI Alsace
- 67 **Reichshoffen** CFAI Alsace
- 68 **Colmar** CFAI Alsace

Opérateur (trice) régleur (se) d'usinage en commande numérique

Forme au réglage et à la conduite des machines-outils à commande numérique pour produire, en série des pièces métalliques ou en matériaux composites. Ce professionnel conduit la machine en contrôlant sa production. Il corrige les dérives relatives à l'usure des outils. Il assure la traçabilité de sa production.

- 54 **Maxéville** Site de Maxéville du CFAI de Lorraine
- 57 **Yutz** Site de Yutz du CFAI de Lorraine
- 67 **Eckbolsheim** CFAI Alsace
- 67 **Reichshoffen** CFAI Alsace
- 68 **Colmar** CFAI Alsace

Technicien (ne) d'usinage en commande numérique

Forme le futur technicien d'atelier en usinage à avoir en charge la production de pièces réalisées par enlèvement de métal sur machines-outils à commande numérique (MOCN). L'emploi s'exerce en atelier d'usinage.

- 67 **Eckbolsheim** CFAI Alsace
- 67 **Reichshoffen** CFAI Alsace
- 68 **Colmar** CFAI Alsace

Tourneur (se) sur machines conventionnelles et à commande numérique

Forme au réglage et à la conduite de sa machine pour réaliser, entièrement ou en partie, des pièces en petite série ou à l'unité. Ce professionnel détermine les paramètres du procédé et choisit les outils et outillages les plus appropriés. Les pièces peuvent présenter une grande variété de formes, de dimensions et de matières. Il est pilote de son poste de production, il assure la gestion des documents, des outillages ainsi que la maintenance de 1er niveau.

- 67 **Eckbolsheim** CFAI Alsace
- 67 **Reichshoffen** CFAI Alsace
- 68 **Colmar** CFAI Alsace

Tuyauteur (se) industriel (le)

Sous la responsabilité du chef d'atelier, du chef de chantier, ce professionnel réalise l'ensemble d'une installation en tuyauterie, de la préfabrication en atelier, à la pose sur le chantier. En atelier il réalise les tracés et développe des tubes et accessoires. Il trace les piquages, à partir de gabarits de reproduction ou en réalisant une épure. Sur le chantier, il modifie éventuellement les tronçons pour les adapter à des imprévus ou les fabrique sur place, sur mesure. Il réalise l'installation et l'assemblage des lignes et accessoires préfabriqués par différents procédés. Il fabrique aussi les éléments de supports métalliques, équipe les tronçons de leur robinetterie, des organes de débit, de régulation et d'instrumentation. Enfin, il effectue la mise en service et la vérification de l'étanchéité de l'installation.

- 68 **Mulhouse** CFAI Alsace

APRÈS CAP

Brevet technique des métiers

BTM Technicien en mécanique de précision

Le titulaire du BTM de technicien en mécanique de précision participe et supervise la conception et la fabrication de tous types de pièces mécaniques, unitaires et/ou sérielles sur équipement numérique, en veillant au respect des normes de qualité et d'hygiène-sécurité.

- 67 **Eschau** CFA d'Eschau

APRÈS BAC

Brevets de technicien supérieur

BTS Conception des processus de réalisation de produits

▸ *option A production unitaire*

Ce spécialiste des procédés de production par enlèvement ou addition de matières. Intervient tout au long de la chaîne d'obtention (définition -

industrialisation - réalisation, assemblage et contrôle) des éléments mécaniques constituant les sous-ensembles industriels, qu'il s'agisse de biens de consommation pour le grand public, de biens d'équipement pour les entreprises, d'outillages spécialisés ou d'ensembles mécaniques à haute valeur ajoutée.

- 08 **Charleville-Mézières** Lycée polyvalent François Bazin avec l'antenne du Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne 08 Charleville-Mézières
- 10 **Rosières-près-Troyes** CFAI de Champagne-Ardenne site Aube
- 67 **Haguenau** Lycée Heinrich Nessel avec le CFAI Alsace 67 Eckbolsheim
- 68 **Colmar** CFAI Alsace
- 88 **Sainte-Marguerite** Antenne de Sainte-Marguerite du CFAI de Maxéville

BTS Conception des processus de réalisation de produits

▸ *option B production sérielle*

Ce spécialiste des procédés de production par enlèvement ou addition de matières. Intervient tout au long de la chaîne d'obtention (définition - industrialisation - réalisation, assemblage et contrôle) des éléments mécaniques constituant les sous-ensembles industriels, qu'il s'agisse de biens de consommation pour le grand public, de biens d'équipement pour les entreprises, d'outillages spécialisés ou d'ensembles mécaniques à haute valeur ajoutée.

- 08 **Charleville-Mézières** Antenne du Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne
- 08 **Charleville-Mézières** Lycée polyvalent François Bazin avec l'antenne du Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne 08 Charleville-Mézières
- 51 **Châlons-en-Champagne** Lycée Étienne Oehmichen avec le Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne 51 Reims
- 54 **Jarny** Lycée polyvalent Jean Zay avec le CFA de Jarny 54 Jarny
- 54 **Maxéville** Site de Maxéville du CFAI de Lorraine
- 57 **Yutz** Site de Yutz du CFAI de Lorraine
- 67 **Haguenau** Lycée Heinrich Nessel avec le CFAI Alsace 67 Eckbolsheim
- 68 **Colmar** CFAI Alsace

BTS Conception des produits industriels

Forme des professionnels qui, en bureau d'études, sur un poste de CAO, créent ou améliorent des produits industriels à forte dominante mécanique : boîte de vitesses, pompes, train d'atterrissage. Ils exercent dans la construction mécanique, l'automobile, l'aéronautique, le matériel agricole, l'armement, l'industrie nucléaire, la construction électrique.

- 08 **Charleville-Mézières** Lycée polyvalent François Bazin avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 10 **Rosières-près-Troyes** CFAI de Champagne-Ardenne site Aube
- 10 **Troyes** Lycée professionnel La Salle avec le CFAI de Champagne-Ardenne site Aube 10 Rosières-près-Troyes
- 54 **Maxéville** Site de Maxéville du CFAI de Lorraine
- 57 **Yutz** Site de Yutz du CFAI de Lorraine
- 67 **Strasbourg** Lycée polyvalent Louis Couffignal avec le CFAI Alsace 67 Eckbolsheim
- 68 **Saint-Louis** CFA du lycée Jean Mermoz

BTS Conception et industrialisation en microtechniques

Le technicien supérieur CIM conçoit et modifie des appareils et des équipements microtechniques selon un cahier des charges. Il optimise les associations de matériaux, les procédés, les processus et l'intégration de composants pluritechnologiques. Il modélise les solutions adoptées sur un poste de conception assisté par ordinateur (CAO) avant de les tester et de les valider en réalisant des maquettes et des prototypes et en concevant des outillages.

- 67 **Saverne** Lycée polyvalent du Haut-Barr avec le CFA du LP Jules Verne 67 Saverne

■ Diplômes universitaires de technologie

DUT Génie mécanique et productique

Forme des techniciens supérieurs généralistes de la mécanique et de la productique capables d'évoluer vers des postes à responsabilité. La formation permet la poursuite d'études et l'intégration d'écoles d'ingénieurs pour les meilleurs. Les diplômés s'intégreront dans des services et départements industriels, en bureaux d'études et d'outillage, en maintenance et supervision, en méthodes, industrialisation, organisation et gestion de la production, production, contrôle de la qualité, R&D (recherche et développement).

- 10 **Troyes** IUT de Troyes avec le CFA SUP 51 Reims
- 57 **Metz** IUT de Metz avec le CFA Henri Nominé 57 Sarreguemines
- 68 **Mulhouse** IUT de Mulhouse avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

■ Formations d'écoles spécialisées- RNCP

Chargé(e) de projets industriels CAO PLM

Forme des professionnels de diverses spécialités de la mécanique, aux logiciels de modélisation : de l'analyse du cahier des charges à la livraison du produit, ainsi qu'à la gestion de son cycle de vie. Après bac+2 (génie mécanique ou industriel), ou un bac+1 technique et trois ans d'expérience, connaissances en informatique et en anglais.

- 68 **Colmar** CFA CCI Campus

■ Mentions complémentaires

MC Maquettes et prototypes

Le titulaire réalise des maquettes ou des prototypes pour l'industrie, l'architecture, l'urbanisme, les expositions ou les musées. Il connaît bien les matériaux : métaux, plâtre, argile, bois, matières synthétiques. Il maîtrise les techniques d'usinage, de formage, d'assemblage et de finition : usinage sur machines conventionnelles ou à commande numérique, prototypage rapide, moulage, découpage... Il exerce les activités suivantes : préparation du travail, fabrication des éléments, montage-assemblage et finition, revêtement,

- 54 **Maxéville** Site de Maxéville du CFAI de Lorraine

MC Technicien(ne) en tuyauterie

Il réalise des travaux de fabrication, d'installation, de modification et de maintenance des réseaux de tuyauteries entrant dans la constitution des sites industriels. Son activité comprend la préfabrication d'éléments de tuyauterie et de supportage, à partir de mesures prises sur site ou d'un dossier de fabrication. Il assure également la mise en place et le montage des sous-ensembles de tuyauterie dans le respect des exigences de qualité, de sécurité et d'environnement. L'utilisation de machines à commande numérique et de l'informatique est courante dans le cadre de ses activités. Il intervient en atelier et sur des chantiers.

- 57 **Henriville** Antenne d'Henriville du CFAI de Lorraine
- 57 **Yutz** Site de Yutz du CFAI de Lorraine

APRÈS BAC + 2

■ Diplômes d'ingénieur

Diplôme d'ingénieur de l'École nationale d'ingénieurs de Metz de l'université de Lorraine

▸ *spécialité mécanique et production en partenariat avec l'ITII Lorraine*

L'ingénieur est capable d'assurer la responsabilité du fonctionnement d'un atelier de production. Il anime et informe son équipe en organisant la circulation de l'information. Il intègre toutes les fonctions de la production, domine le procédé de fabrication et les fonctions de tous les éléments de la chaine en assurant la sécurité de son équipe.

- 54 **Maxéville** Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de Lorraine avec le Site de Maxéville du CFAI de Lorraine 54 Maxéville
- 57 **Metz** École nationale d'ingénieurs de Metz avec le Site de Yutz du CFAI de Lorraine 57 Yutz

Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'arts et métiers

Forme des ingénieurs de terrain aptes à assurer le lien entre le domaine conception et le domaine fabrication dans le contexte général de la production manufacturière.

➥ 51 **Châlons-en-Champagne** Arts et Métiers ParisTech - Campus de Châlons-en-Champagne avec l'antenne du Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne 08 Charleville-Mézières

Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'arts et métiers en convention avec l'Université de Reims-Champagne-Ardenne

▸ *spécialité mécanique*
en partenariat avec l'ITII Champagne-Ardenne

Forme des ingénieurs aptes à gérer des activités ou des projets et capables d'assurer des fonctions d'encadrement dans des dimensions techniques organisationnelles et relationnelles dans le domaine de la mécanique.

➥ 08 **Charleville-Mézières** Antenne du Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne

➥ 51 **Châlons-en-Champagne** Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie Champagne-Ardenne avec le Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne 51 Reims

➥ 51 **Châlons-en-Champagne** Arts et Métiers ParisTech - Campus de Châlons-en-Champagne avec l'antenne du Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne 08 Charleville-Mézières

➥ 51 **Reims** UFR de sciences exactes et naturelles avec le CFA SUP 51 Reims

Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'arts et métiers

▸ *spécialité mécanique et mécatronique*
en partenariat avec l'ITII Lorraine

Les ingénieurs sont formés à la mécatronique et génie industriel. Il s'agit de la combinaison synergique et systémique de la mécanique, de l'électronique, de l'automatisme et de l'informatique en temps réel. L'intérêt de ce domaine d'ingénierie interdisciplinaire est de concevoir des systèmes automatiques puissants et de permettre le contrôle de systèmes complexes. Le tout relié au domaine industriel.

➥ 54 **Maxéville** Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de Lorraine avec le Site de Maxéville du CFAI de Lorraine 54 Maxéville

➥ 57 **Metz** Arts et Métiers ParisTech - Campus de Metz avec le Site de Maxéville du CFAI de Lorraine 54 Maxéville

Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des mines de Nancy de l'université de Lorraine

▸ *spécialité génie mécanique*
en partenariat avec l'ITII Lorraine

L'ingénieur est apte à gérer des activités ou des projets et capable d'assurer des fonctions d'encadrement dans des dimensions techniques organisationnelles et relationnelles. C'est dans le domaine de la mécanique en partenariat avec l'Institut des Techniques d'ingénieur de l'industrie (ITII) qu'il exercera.

➥ 54 **Maxéville** Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de Lorraine avec le Site de Maxéville du CFAI de Lorraine 54 Maxéville

➥ 88 **Saint-Dié-des-Vosges** École nationale supérieure des Mines de Nancy - Institut supérieur d'ingénierie de la conception avec le Site de Maxéville du CFAI de Lorraine 54 Maxéville

Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées de Strasbourg

▸ *spécialité mécanique*
en partenariat avec l'ITII Alsace

Ces ingénieurs sont capables d'animer des équipes, de trouver des solutions innovantes et d'intervenir à tous les niveaux et dans les différentes fonctions d'un système de production. Secteurs : construction mécanique, automobile, aéronautique, chimie industrie pharmaceutique, papier.

➥ 67 **Strasbourg** Institut national des sciences appliquées de Strasbourg avec le CFAI Alsace 67 Eckbolsheim

➥ 68 **Mulhouse** Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie Alsace avec le CFAI Alsace 67 Eckbolsheim

Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées de Strasbourg

▸ *spécialité mécatronique*
en partenariat avec l'ITII Alsace

L'ingénieur mécatronicien a la même formation qu'un ingénieur mécanicien pour la conception de machines et la fabrication. Il partage la formation des ingénieurs électriciens en automatique, traitement du signal, et les premiers modules d'électroniques. Il bénéficie d'une formation spécifique sur la mécanique appliquée à la robotique, l'intégration de systèmes robotiques, la commande de systèmes mécaniques articulés, ainsi que la modélisation de systèmes mécatroniques, la réalisation de bancs d'essais, le développement et l'implémentation de systèmes de capteurs et d'actionneurs appliqués à des systèmes mécaniques.

▸ *parcours : franco-allemand*

➥ 67 **Strasbourg** Institut national des sciences appliquées de Strasbourg avec le CFAI Alsace 67 Eckbolsheim

➥ 68 **Mulhouse** Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie Alsace avec le CFAI Alsace 67 Eckbolsheim

Diplôme d'ingénieur de l'université de technologie de Troyes

▸ *spécialité génie mécanique*

L'ingénieur diplômé de la spécialité génie mécanique, a vocation à travailler à la conception de systèmes technologiques complexes à dominante mécanique. Il est préparé à occuper des postes d'ingénieur mécanicien dont le rôle est de concevoir et de réaliser des machines, des équipements, des structures ou tout type de systèmes mécaniques intégrant diverses technologies. Les ingénieurs diplômés s'orientent alors vers des activités soit de bureau d'études (calculs, dimensionnement et développement de produits manufacturés) ; soit des activités liées à la production, à la fabrication et à l'industrialisation avec maitrise de l'environnement de l'entreprise sur des projets multi-sites et multi-experts ; soit des activités liées à la virtualisation des phases de développement (maquette numérique et simulation numérique multi-physique). Les ingénieurs formés sont en général en charge de projets dont la mise en œuvre opérationnelle, qui leur est confiée, se fait en lien avec les différents acteurs de l'entreprise.

➥ 10 **Troyes** Université de technologie de Troyes avec le CFA SUP 51 Reims

■ Licence professionnelle

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers de l'industrie : conception de produits industriels

Forme à la maîtrise des techniques et moyens de conception, dans le cadre de la production industrielle : de l'analyse du cycle de vie à l'industrialisation du produit.

➥ 10 **Troyes** IUT de Troyes avec le CFA SUP 51 Reims

➥ 68 **Mulhouse** IUT de Mulhouse avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

PHYSIQUE, CHIMIE, BIOLOGIE, INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE

APRÈS 3e

■ Baccalauréat professionnel

Bac Pro Procédés de la chimie, de l'eau et des papiers-cartons

Ce professionnel travaille dans les entreprises chimiques, para-chimiques et de raffinage mais aussi dans les industries utilisant des procédés de production comparables. Il conduit une unité

de production, vérifie les installations, contrôle la qualité des produits. Il exécute des opérations de maintenance sur les appareillages, met l'installation en sécurité pour les interventions de maintenance. Il veille au respect des règles de sécurité et de protection de l'environnement.

➥ 88 **Gérardmer** CFA papetier

APRÈS BAC

■Brevets de technicien supérieur

BTS Bioanalyses et contrôles

Forme des professionnels à la mise en œuvre, l'optimisation et l'actualisation des méthodologies afin de vérifier la conformité des procédés et des produits des domaines agroalimentaire, pharmaceutique et cosmétique. Perspectives : laboratoires d'analyses, de contrôle et de recherche-développement, laboratoires d'expertise, laboratoires d'enseignement et de recherche...

➥ 51 **Reims** Lycée Libergier avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan

BTS Systèmes photoniques

Le diplômé assure les fonctions d'analyse, conception, développement, mise en œuvre et maintenance d'appareils utilisant le laser, les fibres optiques, l'imagerie numérique. Il peut devenir technicien de laboratoire, de recherche ou de maintenance. Domaines d'exercices : télécommunications, stockage de l'information, écologie et énergétique, métrologie et observation, spectacle, sciences et médecine...

➥ 68 **Saint-Louis** CFA du lycée Jean Mermoz

BTS Techniques physiques pour l'industrie et le laboratoire

Forme des spécialistes en mesures physiques : mesures électriques, de pression, de débit, de température... Capables de concevoir et de mettre en œuvre une chaîne de mesure adaptée à un usage particulier, ils savent réaliser des mises au point, analyser des anomalies de fonctionnement et y remédier. Les compétences acquises rendent ces techniciens aptes à s'insérer aussi bien dans les laboratoires de recherche que dans les bureaux d'études, les services qualité, les services de maintenance ou d'assistance aux clients...

➥ 51 **Bétheny** CFA Pôle des métiers de la santé et des sciences de la vie de Champagne Ardenne

➥ 51 **Reims** Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne

■Diplômes universitaires de technologie

DUT Chimie

▸ *option chimie analytique et de synthèse*

L'objectif de ce diplôme est de former des collaborateurs directs de l'ingénieur ou du chercheur travaillant en recherche-développement, production, analyse, contrôle, dans l'industrie chimique et parachimique ou pour la protection de l'environnement (eau, air, déchets). L'option chimie analytique et de synthèse apporte des connaissances approfondies en chimie organique, physique et minérale. Les fonctions du chimiste diffèrent selon son lieu d'exercice : analyses physico-chimiques en laboratoire, préparation de produits chimiques en site industriel... En laboratoire de recherche et développement, le technicien participe à l'élaboration de nouveaux produits (médicaments, matériaux...) ou de nouvelles méthodes d'analyse ou de caractérisation. Il réalise des dosages, effectue des réactions chimiques, procède à des mesures et à des essais, monte les appareils d'expérience.

➥ 57 **Saint-Avold** IUT de Moselle-Est, site de Saint-Avold avec le CFA Henri Nominé 57 Sarreguemines

DUT Génie biologique

▸ *option industries agroalimentaires et biologiques*

Le technicien en production alimentaire contrôle les opérations de fabrication ou de transformation. Il surveille la qualité des produits et veille au respect des mesures d'hygiène pendant la production et en fin de production. Il prélève des échantillons pour des analyses de contrôles microbiologiques, biologiques ou biochimiques des composants des produits... Il peut exercer dans divers secteurs d'activité : industrie agroalimentaire, cosmétique, pharmaceutique, laboratoires de recherche-développement, biotechnologies, laboratoires de contrôle qualité.

➥ 54 **Villers-lès-Nancy** IUT Nancy-Brabois - site de Villers avec le CFA agricole de Meurthe-et-Moselle 54 Toul

DUT Génie chimique, génie des procédés

▸ *option bio-procédés*

Former des techniciens supérieurs dans les technologies de mise en œuvre des procédés industriels (déplacement et stockage de fluides, transfert thermique et de matière), l'environnement, les bureaux d'étude et la recherche sur les procédés.

➥ 54 **Villers-lès-Nancy** IUT Nancy-Brabois - site de Villers avec le Centre de formation d'apprentis - Université de Lorraine 54 Villers-lès-Nancy

DUT Génie chimique, génie des procédés

▸ *option procédés*

Former des techniciens supérieurs dans les technologies de mise en œuvre des procédés industriels (déplacement et stockage de fluides, transfert thermique et de matière), l'environnement, les bureaux d'étude et la recherche sur les procédés.

➥ 54 **Villers-lès-Nancy** IUT Nancy-Brabois - site de Villers avec le CFA de l'Université de Lorraine 54 Villers-lès-Nancy

DUT Mesures physiques

Forme des techniciens supérieurs en instrumentation (tests, essais, recherche et développement), en contrôle industriel et en métrologie ayant des compétences dans les métiers de la physique, de l'électronique, de la chimie et des matériaux. Ils exercent dans des services de contrôle production, de tests et essais, de recherche et développement, de métrologie, de maintenance, technico-commerciaux de l'industrie, de la recherche et des services.

➥ 57 **Metz** IUT de Metz avec le CFA de Jarny 54 Jarny

➥ 67 **Schiltigheim** IUT Louis Pasteur avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

■Formations d'écoles spécialisées- RNCP

Technicien en pharmacie et cosmétique industrielle

Le technicien conduit une ou plusieurs activités de fabrication et de conditionnement d'un produit de santé (des industries pharmaceutique et cosmétique) dans le respect des bonnes pratiques de fabrication, des règles d'hygiène et de sécurité, des procédures et des délais, tout en garantissant la qualité du produit obtenu. Il occupe un emploi en production (installations automatisées et informatisées) au sein de laboratoires de l'industrie pharmaceutique, cosmétologique, vétérinaire ou agro-alimentaire.

➥ 51 **Bétheny** CFA Pôle des métiers de la santé et des sciences de la vie de Champagne Ardenne

APRÈS BAC + 2

■Diplôme d'ingénieur

Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des industries chimiques de l'université de Lorraine

Ingénieurs, experts scientifiques polyvalents, qui procèdent à l'assemblage et à la supervision de dispositifs industriels et/ou économiques à haute valeur ajoutée dans de très nombreux

domaines d'activité (chimie, énergie, conseil, agroalimentaire, pharmacie, cosmétique, environnement, hygiène et sécurité). Ils sont parfaitement compétents et opérationnels pour gérer les aspects techniques, stratégiques, organisationnels, commerciaux, humains et partenariaux des procédés innovants mis en œuvre par et pour la chimie du XXIe siècle.

➥ 54 **Nancy** École nationale supérieure des industries chimiques avec le CFA Leem Apprentissage Grand Est 67 Illkirch-Graffenstaden

■ Licences professionnelles

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention bio-industries et biotechnologies

Développe des compétences dans les domaines de la biologie cellulaire et moléculaire, de la bio-informatique, de la bio-statistique, de l'immunologie et de l'immunothérapie. Les diplômés exerceront en recherche et développement, production, diagnostic moléculaire, thérapie cellulaire pour la mise en œuvre de techniques dans les laboratoires d'analyses médicales, industries pharmaceutiques, biotechnologiques... Ils pourront devenir technicien ou assistant ingénieur en laboratoire de recherche, de recherche et développement, de contrôle des bio-industries...

▸ *parcours : biologie moléculaire et cellulaire.*

➥ 68 **Colmar** IUT de Colmar avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention chimie analytique, contrôle, qualité, environnement

Forme des professionnels de la chimie analytique appliquée aux matériaux, aux médicaments et produits de santé, aux rejets industriels et pouvant s'adapter aux techniques courantes, ainsi qu'aux évolutions dans ce domaine. Ils peuvent exercer dans un laboratoire d'analyse, de recherche et développement des industries chimiques, pharmaceutiques, parachimiques et de transformation.

▸ *parcours : analyse et contrôle pour industries chimiques et pharmaceutiques*

➥ 67 **Illkirch-Graffenstaden** IUT Robert Schuman avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention chimie de synthèse

Forme des techniciens supérieurs et des assistants ingénieurs à la synthèse chimique, pour l'industrie chimique ou pharmaceutique.

▸ *parcours : chimie de synthèse et formulation.*

➥ 67 **Strasbourg** Faculté de chimie avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention industries pharmaceutiques, cosmétologiques et de santé : gestion, production et valorisation

La formation a pour objectif de répondre aux besoins des entreprises des secteurs pharmaceutique et cosmétique en matière de recrutement de personnel qualifié de niveau II en production et dans les services connexes (Contrôle Qualité, Assurance Qualité). Les objectifs varient selon les parcours : répondre aux besoins de technicité et de qualification croissant autour des métiers du secteur du médicament et des produits cosmétiques ainsi qu'aux besoins d'évolution des qualifications et des compétences des salariés en activité ; former des spécialistes techniques en management de la qualité et utilisation des outils qualité ; former des agents de maîtrise ou des techniciens supérieurs, des assistants techniques d'Ingénieurs d'études et des techniciens de recherche.

▸ *parcours : génie des procédés pharmaceutiques*

➥ 54 **Villers-lès-Nancy** IUT Nancy-Brabois - site de Villers avec le CFA Leem Apprentissage Grand Est 67 Illkirch-Graffenstaden

▸ *parcours : métiers de la qualité dans les industries de santé*

▸ *parcours : procédés et technologies pharmaceutiques*

▸ *parcours : Produits de santé à bases de plantes*

➥ 67 **Illkirch-Graffenstaden** Faculté de pharmacie avec le CFA Leem Apprentissage Grand Est 67 Illkirch-Graffenstaden

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention optique professionnelle

La formation a pour objectif de former les étudiants aux sciences et techniques de l'optique nécessaires à une meilleure implication dans le contrôle des performances visuelles et une meilleure adaptation aux progrès constants des appareillages de correction. Ils seront également mieux armés pour exercer un rôle de conseil sur l'apparition des nouveaux matériaux et des nouvelles pratiques.

▸ *parcours : optométrie.*

➥ 51 **Bétheny** CFA Pôle des métiers de la santé et des sciences de la vie de Champagne Ardenne

➥ 57 **Metz** UFR Sciences fondamentales et appliquées avec le CFA de l'AREP (Association régionale d'éducation permanente) Lorraine 54 Art-sur-Meurthe

▸ *parcours : métiers de l'optique et de la vision, aspects scientifiques, techniques et commerciaux.*

➥ 67 **Strasbourg** Faculté de physique et ingénierie avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

APRÈS BAC + 3

■ Masters

Master Sciences, technologies, santé mention chimie

Forme des spécialistes en analyse physico-chimique et biologique (conception, développement et validation de méthodes) dans les secteurs de la chimie, de la pharmacie, des biotechnologies, de l'agro-alimentaire, de la plasturgie, de l'environnement. Le professionnel maîtrise les techniques d'échantillonnage, les techniques analytiques et de couplage ainsi que les techniques de chimiométrie, biostatistiques et planification d'expériences.

▸ *parcours : Sciences analytiques pour les bio-industries*

➥ 67 **Strasbourg** Faculté de chimie avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

▸ *parcours chimie durable et environnement (M2)*

➥ 57 **Metz** UFR Sciences fondamentales et appliquées - Université de Lorraine avec le CFA de l'Université de Lorraine 54 Villers-lès-Nancy

Master Sciences, technologies, santé mention génie des procédés et des bio-procédés

Forme des spécialistes capables de prendre en compte les impératifs du développement durable, des procédés pour l'environnement, de la maîtrise des risques lors de la conception et de l'utilisation de systèmes industriels, technologiques ou organisationnels sûrs.

▸ *parcours : sûreté des procédés industriels, environnement et qualité*

➥ 54 **Nancy** École nationale supérieure des industries chimiques avec le Centre de formation d'apprentis - Université de Lorraine 54 Villers-lès-Nancy

Master Sciences, technologies, santé mention physique appliquée et ingénierie physique

Forme des cadres techniques à la conception de produits mécatroniques et de systèmes électromécaniques. Approfondissements en microsystèmes, gestion de l'énergie et énergie renouvelable.

▸ *parcours : Mécatronique et énergie*

➥ 67 **Strasbourg** Faculté de physique et ingénierie avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Master Sciences, technologies, santé mention sciences du médicament

Parcours Analyse des médicaments : forme à partir d'un socle commun aux spécialités de la mention (droit pharmaceutique, propriété intellectuelle,

pharmacologie, pathologies, démarche qualité...), aux stratégies et techniques de l'analyse des substances actives médicamenteuses. Secteurs concernés : pharmacie, chimie, agroalimentaire, cosmétique, instrumentation scientifique, dans des fonctions variées (production, analyse, sécurité et qualité, propriété industrielle, cycle de vie des substances...).

Parcours Assurance qualité microbiologique des produits de santé : forme aux connaissances théoriques et pratiques indispensables, appliquées à l'environnement industriel (principalement pharmaceutique) : microbiologie, stérilisation, assurance qualité, contrôle microbiologique et produits de santé, qualification de salles de production et analyse des risques.

Parcours Ingénierie pharmaceutique : cette formation permet la maîtrise des techniques de pointe de production ou d'ingénierie, l'acquisition de bonnes pratiques de fabrication, la connaissance de toutes les étapes et contraintes du dossier d'enregistrement d'un médicament en France et en Europe. Les diplômés exercent comme responsable de laboratoire de développement galénique, responsable de développement industriel, manager de recherche, responsable de projets R&D, responsable de fabrication ou de conditionnement.

Parcours réglementation des dispositifs médicaux il sensibilise à l'environnement institutionnel, à la transformation numérique du secteur de la santé et aux contraintes technico-réglementaires en vigueur au niveau européen dans le domaine des dispositifs médicaux.

Parcours Réglementation et droit pharmaceutiques. Cette spécialité forme des professionnels capables d'évoluer au sein d'un service d'affaires réglementaires, pour assurer la gestion des dossiers en post et pré-autorisation de mise sur le marché, de rédiger des dossiers de variations, d'en effectuer le dépôt et le suivi. Ils maîtrisent l'environnement institutionnel et les contraintes technico-réglementaires dans le domaine du médicament et des produits de santé. Ils exercent comme pharmacien chargé d'enregistrement des affaires réglementaires ou chargé de pharmacovigilance.

- ▸ *parcours : analyse des médicaments (M2)*
- ▸ *parcours : assurance qualité microbiologique des produits de santé (M2)*
- ▸ *parcours : ingénierie pharmaceutique (M2)*
- ▸ *parcours : réglementation des dispositifs médicaux (M2)*
- ▸ *parcours : réglementation et droit pharmaceutiques (M2)*

➥ 67 **Illkirch-Graffenstaden** Faculté de pharmacie avec le CFA Leem Apprentissage Grand Est 67 Illkirch-Graffenstaden

Master Sciences, technologies, santé mention sciences du vivant

Forme des biologistes connaissant les plantes aux niveaux moléculaire et cellulaire et aussi les interactions de celles-ci avec leur environnement biotique et abiotique. Les détenteurs de ce diplôme pourront soit poursuivre des études de doctorat dans le domaine de la résistance des plantes au stress, soit intégrer des emplois dans les domaines de la gestion des populations (écosystèmes ou agrosystèmes), de l'aménagement du territoire, dans les bureaux de conseil en environnement, dans les entreprises agrochimiques...

- ▸ *parcours : plantes, environnement et génie écologique*

➥ 67 **Strasbourg** Faculté des sciences de la vie avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Information, Communication, Formation

© Brigitte Gilles de la Londe/Onisep

Dans le Grand Est

5 063

c'est le nombre de professionnels de la communication et de l'information.

(Source : OREF-INSEE)

LE SAVIEZ-VOUS

Information, communication... cette famille professionnelle comprend : la communication, la publicité, l'interprétariat et la traduction, la documentation, le journalisme et l'édition.

Communication : des perspectives d'emploi sensibles aux aléas économiques

Les métiers de la communication sont stratégiques pour les entreprises. Culture générale, langues, aisance relationnelle et techniques professionnelles sont indispensables pour s'imposer. Environ 70 000 personnes travaillent dans la communication, en agences-conseils, dans les grands groupes, au sein d'entreprises privées, ou encore dans le public. Dans ces métiers, le rythme est dense : nombreux sont les professionnels de la communication à travailler plus de 40 heures par semaine.

Travailler dans une langue étrangère

Le tourisme n'est pas le seul secteur à permettre l'usage des langues étrangères. Les métiers de l'international, commerce en tête, impliquent d'aller dans d'autres pays pour faire affaire. C'est vrai aussi pour les reporters, les diplomates, les chefs de projet humanitaire, les ingénieurs des travaux publics qui supervisent des chantiers partout dans le monde. Il est aussi possible de manier les langues sans quitter son bureau. Dans les multinationales, les équipes sont multiculturelles et peuvent compter une quinzaine de nationalités différentes.

Édition, librairie, bibliothèque : la passion du livre

Peu de postes, des salaires modestes, le monde des livres (éditeurs, libraires, bibliothécaires), continue d'attirer de nombreux passionnés, de plus en plus diplômés. L'édition compte environ 12 000 entreprises. 10 grands groupes cumulent plus de 60 % des ventes et emploient une grande part des 15 000 salariés du secteur. 5 000 structures indépendantes fonctionnent avec 1 à 5 personnes. Très convoitée, l'édition de littérature générale recrute moins que les livres illustrés ou les publications scientifiques et juridiques.

Information, communication, formation

COMMUNICATION

APRÈS BAC + 2

Licences professionnelles

Licence Pro Arts, lettres, langues mention communication et valorisation de la création artistique

Forme des professionnels de la musique dans les carrières instrumentales et vocales, pouvant exercer dans les domaines suivants : chant (chœurs, solistes, chefs de chant, direction de chœur, danseur), régie de scène et d'orchestre (fosse et plateau), métiers administratifs (programmation, direction artistique), bibliothécaire spécialisé (gestion de partothèque et des matériels d'exécution, préparation du matériel pour les chefs d'orchestre, gestion de la médiathèque attachée à chaque Opéra, etc.)

▸ *parcours : métiers de la scène lyrique*

➥ 54 **Nancy** UFR Arts, lettres et langues Nancy avec le CFA Métiers des arts de la scène 54 Nancy

Licence Pro Arts, lettres, langues mention métiers du livre : édition et commerce du livre

Les objectifs de la formation sont : l'acquisition des savoirs théoriques et pratiques indispensables à l'exercice des responsabilités, la conduite de projet et les fonctions d'encadrement dans une librairie. Et permettre l'accès aux postes de responsabilités, la création et la reprise de librairie.

➥ 68 **Mulhouse** Faculté des lettres langues et sciences humaines avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Licence Pro Droit, économie, gestion mention métiers de la communication : chargé de communication

Forme des professionnels capables de concevoir et de mettre en œuvre tous moyens ou actions de communication interne et externe visant à faciliter les relations de l'entreprise avec son environnement. Le chargé de communication élabore ou recueille des informations et les diffuse en choisissant les supports de communication appropriés.

➥ 68 **Mulhouse** IUT de Mulhouse avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

APRÈS BAC + 3

Master

Master Sciences humaines et sociales mention information, communication

Ses titulaires maîtrisent aussi bien la conception et la diffusion des contenus multimédias que le management de projet digital pour mettre en œuvre des stratégies adaptées aux enjeux propres à différentes organisations : entreprises, agences, secteur public territorial ou du domaine culturel, local ou international.

▸ *parcours : communication et édition numérique*

▸ *parcours : management des médias et des données numériques*

➥ 68 **Mulhouse** Faculté des sciences économiques sociales et juridiques avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

CULTURE, PATRIMOINE

APRÈS BAC + 2

Licences professionnelles

Licence Pro Sciences humaines et sociales développement et protection du patrimoine culturel

▸ *spécialité guide-conférencier*

Forme des guides-conférenciers professionnels ayant acquis les principales connaissances scientifiques en matière de patrimoines naturels, historiques, culturels et vivants ; d'histoire des arts et des techniques ayant contribué à l'érection des patrimoines ; de marchés et de clientèles touristiques ; de valorisation des patrimoines, etc.

➥ 54 **Nancy** CFA régional du CNAM en Grand Est

DOCUMENTATION

APRÈS BAC

Diplômes universitaires de technologie

DUT Information-communication

▸ *option information numérique dans les organisations*

Le titulaire de ce DUT met en place des dispositifs d'accès à l'information pour tous les acteurs de l'organisation. Il analyse les besoins pour identifier des sources pertinentes, organise l'exploration régulière et automatisée de ces sources, afin de collecter des informations utiles. Ensuite, il structure et alimente des bases données et gère des espaces où sont conservés et mis à disposition des documents. Il accompagne les usagers dans leurs recherches d'information ou les forme à utiliser des outils dédiés.

➥ 67 **Illkirch-Graffenstaden** IUT Robert Schuman avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

FORMATION

APRÈS BAC + 2

Licences

(L2 et L3 ouvertes pour les professeurs apprentis)

Un dispositif, " Étudiants Apprentis Professeurs ", a été mis en place à destination des étudiants dont le projet professionnel est de devenir professeur de lycée ou de collège en mathématiques, en lettres, en anglais ou en allemand.

Ce dispositif s'inscrit dans le plan national de développement de l'apprentissage dans la fonction publique et de la réforme de la formation initiale des enseignants. Il permet aux étudiants d'entamer très tôt une formation professionnalisante et de se préparer efficacement aux concours de recrutement de personnels enseignants du second degré.

Pour devenir apprenti professeur, il faut obligatoirement remplir les 3 conditions suivantes :

- Être âgé(e) de moins de 31 ans * le jour de la conclusion du contrat (pas de limite d'âge pour les étudiants handicapés pouvant justifier de leur handicap). (*à titre expérimental dans la région Grand Est)

- Être inscrit(e) au titre de l'année universitaire 2019/2020 dans un établissement d'enseignement supérieur en L2 ou L3.
- Avoir le projet de devenir enseignant du second degré dans l'une des disciplines suivantes : Mathématiques, Lettres, Anglais ou Allemand

Le dossier d'inscription se fait auprès du Rectorat de Nancy-Metz, service interacadémique de l'enseignement supérieur NANCY

Licence Arts, lettres, langues mention langues étrangères appliquées

La Licence Langues Étrangères Appliquées, aussi appelée Licence LEA, est une formation diplômante pluridisciplinaire. Il ne faut pas la confondre avec la licence LCE (langues et culture d'entreprise) qui est davantage orientée vers la littérature et la civilisation. En LEA, les étudiants reçoivent des enseignements théoriques et pratiques relatifs à l'économie, la gestion, le marketing et d'autres spécialités en vue de faciliter leur insertion professionnelle. De plus, il est recommandé d'avoir un bon niveau dans deux langues étrangères (généralement l'anglais et une autre langue).

- 54 **Nancy** UFR Arts, lettres et langues Nancy avec le Centre de formation d'apprentis - Université de Lorraine 54 Villers-lès-Nancy
- 57 **Metz** UFR Arts, lettres, langues Metz avec le Centre de formation d'apprentis - Université de Lorraine 54 Villers-lès-Nancy

Licence Arts, lettres, langues mention lettres

La mention est centrée sur la littérature (histoire littéraire, histoire des idées et des formes, étude des genres et des styles), et la langue française (grammaire, lexicologie, évolution de la langue et questions d'interprétation des textes). L'étudiant construit progressivement son parcours de formation en fonction des parcours proposés par les universités qui associent plusieurs disciplines.

- 54 **Nancy** UFR Arts, lettres et langues Nancy avec le Centre de formation d'apprentis - Université de Lorraine 54 Villers-lès-Nancy
- 57 **Metz** UFR Arts, lettres, langues Metz avec le Centre de formation d'apprentis - Université de Lorraine 54 Villers-lès-Nancy

Licence Sciences, technologies, santé mention mathématiques

Fournir de solides bases en mathématiques à des étudiants désirant préparer les concours d'enseignement ou continuer dans cette discipline en master. Objectif : la mention mathématiques se concentre sur l'algèbre, la géométrie, les probabilités, les statistiques dans une perspective théorique. Elle développe une culture scientifique large, englobant la mécanique, la physique et l'informatique. Au sein de la licence, les parcours de mathématiques proposés dans les universités sont variés : math-mécanique, économétrie, santé, bancassurance, informatique...

- 54 **Vandœuvre-lès-Nancy** Faculté des sciences et technologies avec le Centre de formation d'apprentis - Université de Lorraine 54 Villers-lès-Nancy
- 57 **Metz** UFR Mathématiques, informatique, mécanique avec le Centre de formation d'apprentis - Université de Lorraine 54 Villers-lès-Nancy

APRÈS BAC + 3

Master

Master Sciences humaines et sociales mention sciences de l'éducation

Forme à la maîtrise des objectifs de la formation, exprimés en termes de savoirs et de capacités liés à des fonctions, des métiers et des tâches. Les professionnels comprennent l'évolution des enjeux et les modalités de la formation des adultes. Ils entrent dans la démarche d'ingénierie en formation et d'analyse des activités de travail. Ils savent identifier et s'approprier les méthodes et les outils de la formation des adultes (règles, démarches, objectifs, évaluation).

- *parcours : Ingénierie de la formation et des compétences*

- 67 **Strasbourg** ESPÉ - École supérieure du professorat et de l'éducation de l'Académie de Strasbourg (siège) avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

JOURNALISME

APRÈS BAC + 3

Master

Master Sciences politiques et sociales mention journalisme

Le master journalisme est délivré à l'issue de deux années d'études qui associent une compétence technique (radio, télévision, presse écrite et multimédia) et une spécialisation thématique (actualité de l'Union européenne, mutations urbaines, France et Allemagne dans l'espace européen). Il bénéficie de l'agrément de la Commission nationale paritaire de l'emploi des journalistes (CPNEJ), qui regroupe les organisations syndicales de journalistes et les représentants des éditeurs.

- 67 **Strasbourg** Centre universitaire d'enseignement du journalisme avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

LANGUES ET INTERNATIONAL

APRÈS BAC + 3

Masters

Master Arts, lettres, langues mention langues et sociétés

Le parcours Intelligence économique et gestion du développement international forme des experts, bilingues ou trilingues, en intelligence économique ou dans le management de l'information et la communication au service des stratégies internationales des entreprises et des territoires. Cette formation permet une insertion professionnelle sur des métiers tels que responsable export, responsable de veille économique et commerciale, animateur de cellule d'intelligence économique, chargé de mission, formateur, conseiller économique et commercial, consultant.

Le parcours Management de cluster et de réseaux territoriaux permet une insertion professionnelle rapide dans les métiers tels que : animateur ou manager de cluster (pôle de compétitivité et d'innovation ou "grappe" d'entreprise), manager de réseaux territoriaux locaux, nationaux, transfrontaliers, européens, chargé de mission et/ou d'étude, chargé de coopération transfrontalière et européenne, chef de projet, développeur économique territorial, consultant ou expert.

- *parcours : intelligence économique et gestion du développement international*
- *parcours : management de clusters et de réseaux territoriaux*

- 67 **Strasbourg** Institut de traducteurs d'interprètes et de relations internationales avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Master Arts, lettres, langues mention traduction et interprétation

Forme les étudiants à la conception et la traduction de sites Web (ainsi qu'à leur administration) et autres supports électroniques, ainsi qu'à la gestion de projets. Ils deviendront chef de projet multimédia, chef de projet traduction, webmaster, intégrateur web, rédacteur pour le web, chargé de référencement, localisateur, chargé de communication, responsable e-marketing, développeur web, infographiste.

▸ *parcours : création de sites web multilingues, localisation et gestion de contenu CAWEB*

➥ 67 **strasbourg** Faculté des langues avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

PUBLICITÉ

APRÈS BAC + 2

Licence professionnelle

Licence Pro Droit, économie, gestion mention métiers de la communication : publicité

Forme à la pratique des métiers de la publicité : concevoir et diffuser des campagnes de publicité, maîtriser les outils de production, réaliser des documents publicitaires, gérer les budgets engagés, conseiller les clients, savoir négocier avec eux et manager une équipe.

▸ *parcours : métiers de la publicité.*

➥ 67 **Illkirch-Graffenstaden** IUT Robert Schuman avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

WEB ET MULTIMÉDIA

APRÈS BAC

Brevet de technicien supérieur

BTS Design graphique

▸ *option communication et médias numériques (dernière rentrée en 2019)*

Ce BTS forme des graphistes chargés de la réalisation d'un projet en agence de publicité, studio de création graphique ou service intégré d'entreprise. Il permet d'acquérir la maîtrise du dessin rapide (rough) et des outils graphiques (logiciels en 2D et 3D, synthèse d'image, retouche). L'option médias numériques prépare plus particulièrement à la conception et à la mise en forme visuelle de supports multimédias (sites Internet, intranets, CD-Rom, DVD) et à la création d'images fixes ou animées (dessin animé, synthèse 3D...).

➥ 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne

➥ 51 **Reims** Lycée polyvalent Saint-Jean-Baptiste de La Salle avec le CFA interprofessionnel de la Marne 51 Châlons-en-Champagne

Diplôme universitaire de technologie

DUT Métiers du multimédia et de l'internet

Forme à la conception, au développement, à la gestion et l'encadrement de projets multimédia. Orientée Web, cette formation permet de maîtriser l'audiovisuel, l'infographie, la communication : programmation informatique, conception de bases de données, développement de contenus sur les réseaux, création numérique.

➥ 68 **Mulhouse** IUT de Mulhouse avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

© Mehrak/Onisep

Informatique et Réseaux @

Dans le Grand Est

7 527
c'est le nombre d'établissements qui relèvent de l'économie numérique

34 000
salariés travaillent dans le secteur du numérique

(Source : OREF-INSEE et ACOSS-URSSAF

LE SAVIEZ-VOUS

Forte de 5 labels French Tech, de fortes progressions d'embauches sont attendues en région Grand Est dans les 5 ans à venir, notamment dans le Web et le e-commerce.

Les jeunes diplômés devraient représenter 30 % des recrutements en 2018

(Source : APEC Juin 2018)

Des débouchés pour les débutants

Présente dans tous les secteurs et portée par les innovations technologiques, l'informatique génère de nombreux débouchés. De bac+2 à bac+ 5, les informaticiens sont recherchés pour leurs connaissances pointues dans un domaine en perpétuelle évolution.
Des bureaux d'études aux services administratifs, en passant par les usines et les hôpitaux, les entreprises ne fonctionneraient plus sans l'informatique. Les logiciels interviennent pendant la conception et la fabrication des produits, et gèrent également des flux d'information (achats de matières, stocks, ventes, congés, paies, etc.) à travers le monde.

À nouveaux besoins, nouveaux métiers

Concevoir les applications et les logiciels, développer et entretenir les réseaux dans les entreprises, assurer la sécurité, le dépannage technique ou la vente de solutions informatiques aux particuliers... derrière le terme " informaticien " se cachent une multitude de métiers, au niveau technicien ou ingénieur.
Au côté de ces métiers traditionnels, de nouveaux besoins ou manières de consommer font émerger des spécialités, notamment autour du cloud computing (dématérialisation des données), du big data (traitement de vastes corpus d'informations), du e-commerce, des systèmes embarqués, de l'internet mobile, du paiement sans contact, du green IT ou encore de la cyber-sécurité. Les profils encore trop rares sur ces créneaux sont très recherchés.

Affiner son profil pour conquérir le web

Les stages longs (au moins 6 mois) et une formule en alternance renforcent l'employabilité des jeunes diplômés, apportant un supplément d'expérience et de contacts avec les entreprises. En pointe, les doubles compétences (biologie, marketing, développement durable...) et la connaissance d'un secteur (notamment banque-assurance qui prévoit d'importants recrutements d'informaticiens) font la différence au moment de l'embauche.

Informatique et réseaux

APRÈS 3e

Baccalauréats professionnels

Bac Pro Systèmes numériques

▸ *option B Audiovisuels, réseau et équipement domestiques*

Ce bac pro a pour objectif de former des techniciens et techniciennes capables de préparer, d'installer, de mettre en service et de réparer des installations et équipements (matériels et logiciels) entrant dans la constitution de systèmes numériques. Cette option est centrée sur les installations audiovisuelles, multimédias, domotiques et électrodomestiques : systèmes de lecture et d'enregistrement numérique, de restitution du son et de l'image, systèmes centralisés de commande avec périphériques multimédias, systèmes de traitement de production de froid, de traitement de l'air, éclairage, sonorisation, systèmes contribuant à l'activité scénique... Elle couvre les domaines professionnels suivants : audiovisuel multimédia, électrodomestique, domotique liée au confort et à la gestion des énergies, éclairage et sonorisation.

- 67 **Illkirch-Graffenstaden** CFA du lycée Gutenberg

Bac Pro Systèmes numériques

▸ *option C Réseaux informatiques et systèmes communicants*

Le titulaire de ce bac pro sera un technicien capable d'exercer les activités liées à la préparation, l'installation, la maintenance des systèmes dans son domaine. Il sera aussi en mesure de participer au service client avec les services commerciaux. Il sera technicien conseil, d'installation, de maintenance ou technicien service après-vente... Il exercera dans toute entreprise de services ou industrielle : service technique ou centre de maintenance, fabricant... Cette option couvre les domaines professionnels suivants : télécommunications et réseaux, électronique industrielle et embarquée.

- 08 **Sedan** Lycée professionnel Jean Baptiste Clément avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne
- 67 **Illkirch-Graffenstaden** CFA du lycée Gutenberg

APRÈS BAC

Brevets de technicien supérieur

BTS Services informatiques aux organisations

▸ *option A solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux*

Forme des techniciens supérieurs capables de gérer un parc informatique ou d'administrer un réseau en PME. Le titulaire de cette option doit être capable de sélectionner et d'installer un serveur et d'administrer le réseau (configuration matérielle et logicielle, administration, sécurité...). C'est un spécialiste de l'exploitation et de la surveillance des équipements connectés, ainsi que de l'assistance aux utilisateurs.

- 08 **Charleville-Mézières** Lycée Monge avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 57 **Metz** CFA Robert Schuman
- 67 **Strasbourg** CFA CCI Campus

BTS Services informatiques aux organisations

▸ *option B solutions logicielles et applications métiers*

Forme l'élève à développer, à adapter et à maintenir des solutions applicatives. Le titulaire de cette option doit être capable de suivre l'ensemble du cycle de vie des applications : analyser les besoins des utilisateurs finaux, rechercher et choisir une solution adaptée, concevoir et développer des applications (génie logiciel), assurer la maintenance des programmes qui garantissent le bon fonctionnement de ces applications...

- 08 **Charleville-Mézières** Lycée Monge avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne
- 51 **Reims** CFAI de Champagne-Ardenne
- 57 **Metz** CFA Robert Schuman
- 67 **Strasbourg** CFA CCI Campus

BTS Systèmes numériques

▸ *option A informatique et réseaux*

Cette option est tournée vers les réseaux et leur sécurité, les systèmes embarqués, le cloud computing et la programmation des systèmes. Elle ne s'applique pas à l'informatique de gestion et de service à l'usager. L'objectif de ce BTS est de former au maintien en état de fonctionnement des réseaux, à la sécurisation ainsi qu'au bon fonctionnement de la programmation (client/serveur, cloud computing). A partir d'un cahier des charges et de contraintes de production, le technicien supérieur définit des spécifications techniques. Il peut installer un système d'exploitation, une bibliothèque logicielle, etc.

- 10 **Troyes** Lycée Polyvalent Les Lombards avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 51 **Vitry-le-François** Lycée François 1er avec le Centre de formation d'apprentis de l'industrie de Champagne-Ardenne 51 Reims
- 57 **Yutz** CFAI de Lorraine
- 67 **Eckbolsheim** CFAI Alsace
- 68 **Mulhouse** Lycée Louis Armand avec le CFA du LP Roosevelt 68 Mulhouse

Diplômes universitaires de technologie

DUT Réseaux et télécommunications

Forme des techniciens supérieurs dans le domaine des réseaux informatiques et des télécommunications, capables de constituer ou d'analyser un cahier des charges, d'élaborer ou de choisir des solutions techniques et des produits, d'installer et de mettre au point des équipements, d'assurer leur maintenance ou bien encore de représenter son entreprise auprès des clients. Ils peuvent évoluer vers l'encadrement de petites équipes.

- 51 **Châlons-en-Champagne** IUT de Châlons avec le CFA SUP 51 Reims
- 54 **Villers-lès-Nancy** IUT Nancy-Brabois - site de Villers avec le Centre de formation d'apprentis - Université de Lorraine 54 Villers-lès-Nancy
- 68 **Colmar** IUT de Colmar avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

DUT Statistique et informatique décisionnelle

Le titulaire de ce DUT traite les données chiffrées de nature économique ou scientifique et en extrait des synthèses exploitables, présentées sous forme de graphiques, tableaux, histogrammes... Il maîtrise les logiciels et la programmation spécifiques au traitement statistique. Il peut travailler dans un service de contrôle qualité, de marketing ou d'audit d'entreprise, dans un laboratoire de recherche...

- 57 **Metz** IUT de Metz avec le CFA Robert Schuman 57 Metz

Formations d'écoles spécialisées- RNCP

Analyste développeur

Forme à l'analyse, la programmation, la rédaction de documents techniques d'applications informatique et à l'assistance des utilisateurs.

- 68 **Colmar** CFA CCI Campus

Développeur-intégrateur de solutions intranet-internet

Cette formation prépare des spécialistes en développement et gestion d'applications pour le Web. Ils maîtrisent les outils et techniques de développement et de création et les logiciels de design, la mise en œuvre de bases de données, ainsi que les techniques réseaux. Après bac + 1, connaissance en informatique et bases en anglais.

➥ 68 **Colmar** CFA CCI Campus

Gestionnaire en maintenance et support informatique

Objectifs de la formation : installer et configurer les PC et leurs périphériques, mettre en place les accès aux réseaux (locaux, intranet, internet), maintenir le parc informatique, assister les utilisateurs dans l'utilisation de l'outil informatique

➥ 54 **Vandœuvre-lès-Nancy** CFA CESFA

Technicien réseaux et services très haut débit

L'objectif de cette formation est l'entretien et le maintien du bon fonctionnement des réseaux fibres optiques ainsi que l'installation, la configuration et le dépannage des éléments actifs. Ce technicien réalise les infrastructures et le câblage d'une installation fibre optique, raccorde des installations mixtes optique-cuivre, teste la conformité et le fonctionnement. Il met en service les équipements clients.

➥ 51 **Châlons-en-Champagne** CFA interprofessionnel de la Marne
➥ 54 **Nancy** Lycée Henri Loritz avec le CFA interrégional des technologies Henri Loritz 54 Nancy
➥ 68 **Colmar** CFA Centre Alsace Marcel Rudloff avec le CFA interrégional des technologies Henri Loritz 54 Nancy

Technicien systèmes et réseaux

Le technicien systèmes et réseaux est chargé d'assurer la disponibilité des ressources réseaux auprès de l'ensemble des utilisateurs de l'entreprise en fonction de leurs droits, tout en maintenant une sécurité optimale des données. Il participe à l'évolution des équipements et logiciels associés au système d'information de l'entreprise.

➥ 54 **Vandœuvre-lès-Nancy** CFA CESFA

APRÈS BAC + 2

Diplômes d'ingénieur

Diplôme d'ingénieur de l'université de technologie de Troyes

▸ *spécialité réseaux et télécommunications*

La formation prépare des ingénieurs capables de gérer des réseaux d'entreprises ou d'opérateurs, du point de vue de l'architecture et des services, en intégrant les technologies mobiles et la sécurité de l'information.

➥ 10 **Troyes** Université de technologie de Troyes avec le CFA SUP 51 Reims

Diplôme d'ingénieur de Télécom Nancy en partenariat avec l'ITII de Lorraine

Forme des ingénieurs capables de maîtriser les méthodes et les outils les plus modernes du génie logiciel, de développer une connaissance approfondie des systèmes et réseaux informatiques, de maîtriser les techniques les plus récentes liées à réalisation de systèmes logiciels embarqués, de définir les procédures et moyens de sécurité à mettre en œuvre, de concevoir et conduire des projets de développement de services informatisés en intégrant les aspects stratégique, économique, organisationnel...

➥ 54 **Maxéville** Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de Lorraine avec le Site de Maxéville du CFAI de Lorraine 54 Maxéville
➥ 54 **Villers-lès-Nancy** TELECOM Nancy avec le Site de Maxéville du CFAI de Lorraine 54 Maxéville

Diplôme d'ingénieur de Télécom Physique Strasbourg de l'université de Strasbourg

▸ *spécialité technologies de l'information pour la santé en partenariat avec l'ITII Alsace*

Forme des ingénieurs dans les domaines de l'architecture des systèmes d'information médicale, du contrôle et de la mesure pour les procédés de fabrication des produits de la santé, de la télémédecine, de la robotique, des interfaces homme/machine, et enfin de l'imagerie médicale. Ces professionnels sauront mener des projets à caractère innovant ou assurer des fonctions en production pour le compte d'entreprises agissant dans le secteur de la santé par des offres de produits, de services ou de conseils.

➥ 67 **Illkirch-Graffenstaden** Télécom Physique Strasbourg avec le CFAI Alsace 67 Eckbolsheim
➥ 68 **Mulhouse** Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie Alsace avec le CFAI Alsace 67 Eckbolsheim

Diplôme d'ingénieur du CESI

L'ingénieur est capable de comprendre et intégrer les enjeux de l'entreprise. Il peut analyser et chercher des solutions à un problème de conception, de réalisation, d'amélioration de produits de système, de service ou d'organisation. Il sait conduire un projet de création, de conception, de réalisation, d'amélioration du produit, système ou service.

➥ 54 **Villers-lès-Nancy** CESI École d'ingénieurs - campus de Nancy avec le Site de Maxéville du CFAI de Lorraine 54 Maxéville
➥ 57 **Yutz** Site de Yutz du CFAI de Lorraine

Diplôme d'ingénieur du CNAM

▸ *spécialité informatique en convention avec l'Université de Reims*

Forme des ingénieurs dans les domaines des études et de la conception, de l'intégration, de la gestion des infrastructures et des services, de la gestion d'applications.

➥ 51 **Reims** EI Cnam Grand Est avec le CFA SUP 51 Reims

Diplôme d'ingénieur du CNAM

▸ *spécialité informatique en partenariat avec l'ITII Alsace*

Cette formation prépare à la conception, à la réalisation ainsi qu'à la mise en œuvre de systèmes d'informations et d'architectures réseaux. Les diplômés sont capables de conduire des projets multidisciplinaires en trouvant l'adéquation optimum technique/économie, de mettre en œuvre une démarche qualité ou un audit informatique, de mobiliser et coordonner le travail d'une équipe.

➥ 67 **Strasbourg** EI Cnam Grand Est - site de Strasbourg avec le CFAI Alsace 67 Eckbolsheim

Formations d'écoles spécialisées- RNCP

Concepteur et développeur de solutions mobiles

Il est chargé de concevoir, réaliser et maintenir des solutions novatrices notamment dans les domaines des applications pour outils communicants (smart phone, tablettes...) et pour objets connectés. Il met son expertise (applications, systèmes, réseaux, appareils nomades) au service du développement, du déploiement et de la sécurisation de solutions et d'applications mobiles et multimédia innovantes, pour le compte de son entreprise ou d'une entreprise cliente.

➥ 68 **Colmar** CFA CCI Campus

Expert en ingénierie informatique (EPITA)

Les objectifs de la formation : concevoir, développer, tester, déployer, intégrer des solutions informatiques complexes ainsi que produire la documentation associée ; assurer un support utilisateur, gérer les problèmes et conduire les évolutions des applications informatiques ; développer des propositions techniques adaptées au besoin client et développer des plans d'activités ; planifier et gérer des projets, mettre en œuvre la gestion des risques, gérer les relations client-fournisseur ; manager la qualité informatique et l'amélioration des processus, gérer les accords de niveaux de service ; assurer l'alignement stratégique métier du point de vue SI, la gouvernance informatique et gérer la sécurité de l'information, la veille technologique et accompagner des changements métier ; évaluer l'impact des solutions informatiques en termes de responsabilités écologiques.

➥ 67 **Strasbourg** École pour l'informatique et les techniques avancées avec le CFA SUP 2000 94 Saint-Maurice

Responsable en ingénierie systèmes et réseaux (CESI)

Objectifs de la formation : recueillir, analyser et formaliser les besoins systèmes et réseaux de l'entreprise, concevoir, gérer et piloter un projet d'ingénierie systèmes et/ou réseaux, mettre en œuvre les évolutions techniques de l'architecture réseaux et/ou systèmes, assurer le maintien en condition opérationnelle du réseau et de l'architecture système de l'entreprise

➥ 54 **Vandœuvre-lès-Nancy** CFA CESFA

Licences professionnelles

Licence Pro Sciences humaines et sociales mention métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels

Forme à la production multimédia avec des spécialisations en développement pour le web, en design 3D et en technologie mobile, mais aussi en ingénierie du e-learning et en techniques de communication adaptées aux contextes d'entreprises du domaine professionnel concerné. Elle est dispensée en présentiel à distance via des plateformes numériques spécifiques ouvertes en synchrone et asynchrone. Les contenus de cours et les situations problèmes de nature interdisciplinaire, permettent aux étudiants d'évoluer rapidement vers des fonctions de chef de projet.

▸ *parcours : développement web, communication et apprentissage.*

➥ 67 **Strasbourg** ESPÉ - École supérieure du professorat et de l'éducation de l'Académie de Strasbourg (siège) avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention cartographie, topographie et systèmes d'information géographique

Cette licence a pour but de former des spécialistes (géomaticiens ou techniciens supérieurs en géomatique) capables de concevoir et de gérer des SIG et exerçant leur activité dans les collectivités locales ou territoriales, chez les aménageurs de l'espace urbain ou de site industriel, dans les bureaux d'étude ou toute entreprise de gestion de l'espace ou de production de données géographiques. Les domaines d'application sont variés : documents d'urbanisme (PLU, POS), évaluation de risques naturels, aménagement de l'environnement, gestion des infrastructures, géomercatique...

➥ 10 **Rosières-près-Troyes** École spéciale des travaux publics du bâtiment et de l'industrie

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes et des réseaux

Les diplômés pourront assurer la responsabilité et la sécurité des infrastructures, mettre en place, développer et maintenir des architectures, des services et des applications web. Ils seront capables de définir, de déployer et d'administrer les équipements d'un réseau local, d'installer et de configurer les services réseaux associés, de maîtriser les outils de développement web, d'assurer la sécurité des réseaux et des communications.

▸ *parcours : administration systèmes et réseaux.*

➥ 57 **Metz** IUT de Metz avec le CFA Robert Schuman 57 Metz

▸ *parcours : administration de réseaux et services.*

➥ 67 **Strasbourg** UFR de mathématiques et d'informatique avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers de l'informatique : applications web

Vise à former des cadres intermédiaires chargés de la mise en place d'applications web et mobiles qui devront être des spécialistes capables de participer à un projet de développement d'applications pour internet, sur de multiples supports, d'encadrer une équipe de développement, de concevoir et des produire des contenus courts.

▸ *parcours : développement web et conception d'interfaces*

➥ 67 **Haguenau** IUT d'Haguenau avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

▸ *parcours : conception et développement d'applications distribuées*

➥ 67 **Illkirch-Graffenstaden** IUT Robert Schuman avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels

Le parcours Métiers du génie logiciel apporte à des étudiants disposant d'une formation de base généraliste en informatique, les compétences nouvelles nécessaires pour réaliser ou participer au développement d'applications dans le cadre du système d'information de l'entreprise en général et des bases de données en particulier.

▸ *parcours : métiers du génie logiciel*

➥ 57 **Metz** IUT de Metz avec le CFA Robert Schuman 57 Metz

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers des réseaux informatiques et télécommunications

Forme des professionnels pour les métiers de la sécurité de fonctionnement des systèmes d'informations en entreprise.

▸ *parcours : administration et sécurité des systèmes et des réseaux.*

▸ *parcours : architecte des réseaux multimédia*

➥ 51 **Châlons-en-Champagne** IUT de Châlons avec le CFA SUP 51 Reims

▸ *parcours : réseaux sans fil et sécurité (RSFS)*

➥ 54 **Villers-lès-Nancy** IUT Nancy-Brabois - site de Villers avec le Centre de formation d'apprentis - Université de Lorraine 54 Villers-lès-Nancy

▸ *parcours : administration des réseaux multimédia*

▸ *parcours : administration et sécurité des réseaux*

➥ 68 **Colmar** IUT de Colmar avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers du décisionnel et de la statistique

L'objectif de cette licence pro est d'acquérir une triple compétence en statistique, informatique, data mining, et privilégier leurs applications dans le domaine du marketing.

▸ *parcours : statistique et informatique décisionnelle (orientation marketing)*

➥ 57 **Metz** IUT de Metz avec le CFA Robert Schuman 57 Metz

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers du numérique : conception, rédaction et réalisation web

Le parcours Graphisme multimédia forme des cadres intermédiaires dans le domaine de la communication visuelle et du webdesign : analyse de supports de communication, conception et création de média numériques (infographie, mise en page, animation), ergonomie, design et intégration de sites web.

Le parcours Réalisations audiovisuelles journalistiques forme de futurs professionnels à l'univers du web, à la gestion, la mise en forme, l'agencement et la production de contenus écrits, graphiques et visuels pour différents supports (sites web, réseaux...) en respectant des normes communicationnelles, éditoriales, techniques et organisationnelles. Métiers à la convergence de la communication en ligne, de l'administration des sites Web et du marketing sur le média Internet.

Le parcours Stratégies de la communication et de l'information numérique forme des professionnels polyvalents capables de concevoir et mettre en place des processus de gestion des flux d'information numériques. Ils maîtrisent les outils nécessaires à la gestion et à la rentabilité de l'information circulant dans et hors l'entreprise. Ils sont aptes à réaliser un diagnostic du besoin d'information, une médiation du document et une formation de l'usager.

Le parcours Webdesigner - Webdéveloppeur forme des professionnels à la gestion de l'information au sein des organisations et à la mise en place des stratégies de communication sur différents supports multimédias. Le webdesigner est capable de réaliser des supports de communication utilisant internet et d'optimiser le contenu, les contraintes techniques, l'esthétique et l'ergonomie du site.

▸ *parcours : graphisme multimédia*

▸ *parcours : réalisations audiovisuelles journalistiques*

➥ 67 **Haguenau** IUT d'Haguenau avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

▸ *parcours : stratégies de la communication et de l'information numérique*

➥ 67 **Illkirch-Graffenstaden** IUT Robert Schuman avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

▸ *parcours : webdesigner et webdéveloppeur*

➥ 68 **Mulhouse** IUT de Mulhouse avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle

La formation a pour objectif de former des cadres techniques dans le domaine des automatismes et de l'informatique industrielle en réseaux, par la maîtrise des outils, méthodes et techniques d'instrumentation, d'automatisation, de programmation et de supervision des automatismes industriels. Elle offre de larges possibilités d'insertion professionnelle dans le domaine de l'ingénierie, des transports, de l'aéronautique, de la domotique, dans l'industrie de transformation et manufacturière etc.

➥ 54 **Longwy** IUT Henri Poincaré de Longwy avec le Centre de formation d'apprentis - Université de Lorraine 54 Villers-lès-Nancy

➥ 54 **Villers-lès-Nancy** IUT Nancy-Brabois - site de Villers avec le Centre de formation d'apprentis - Université de Lorraine 54 Villers-lès-Nancy

▸ *parcours : industrie du futur.*

➥ 67 **Haguenau** IUT d'Haguenau avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

➥ 68 **Mulhouse** IUT de Mulhouse avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

▸ *parcours : objets et systèmes industriels connectés*
(en partenariat avec le CFAI de Eckbolsheim)

➥ 88 **Saint-Dié-des-Vosges** IUT de Saint-Dié des Vosges avec le Centre de formation d'apprentis - Université de Lorraine 54 Villers-lès-Nancy

APRÈS BAC + 3

Masters

Master Sciences, technologies, santé mention informatique

L'objectif de ce master est de former des spécialistes dans les domaines de l'administration et la sécurité des réseaux informatiques. Les diplômés sauront maîtriser l'installation de plates-formes et le déploiement de solutions ; maîtriser l'interopérabilité fonctionnelle et technique des applications ; maîtriser les règles de sécurité des plateformes techniques ; proposer des solutions d'architectures réseaux à grande échelle et enfin sécuriser des réseaux de grande dimension.

▸ *parcours : informatique*

➥ 51 **Reims** UFR de sciences exactes et naturelles avec le CFA SUP 51 Reims

▸ *parcours : apprentissage, vision, robotique*

➥ 57 **Metz** Centrale Supélec - Campus de Metz avec le Centre de formation d'apprentis - Université de Lorraine 54 Villers-lès-Nancy

▸ *parcours : informatique décisionnelle*

▸ *parcours : génie informatique et interaction humain-machine*

▸ *parcours : sécurité de l'information et des systèmes*

➥ 57 **Metz** Centrale Supélec - Campus de Metz avec le Centre de formation d'apprentis - Université de Lorraine 54 Villers-lès-Nancy

➥ 57 **Metz** UFR Mathématiques, informatique, mécanique avec le CFA Robert Schuman 57 Metz

▸ *parcours : gestion de projets informatiques*

▸ *parcours : image et 3D*

▸ *parcours : sciences et ingénierie du logiciel*

➥ 67 **Strasbourg** UFR de mathématiques et d'informatique avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Master Sciences, technologies, santé mention ingénierie des systèmes complexes

Forme des étudiants spécialistes des techniques numériques tels que des systèmes de contrôle-commande embarqués, de production de biens ou de services, de communication durable, des systèmes de soutien logistique et de maintien en position opérationnelles, de modélisation, simulation et analyse des systèmes biologiques.

▸ *parcours : ingénierie numérique et pilotage pour l'industrie connectée*

➥ 54 **Vandœuvre-lès-Nancy** Faculté des sciences et technologies avec le Centre de formation d'apprentis - Université de Lorraine 54 Villers-lès-Nancy

Master Sciences, technologies, santé mention méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises

Forme des cadres d'entreprises dans le domaine de la conception et de la réalisation de systèmes d'informations. Ce master est orienté vers la sécurité des systèmes d'information et les technologies du Web. Les diplômés s'insèrent comme chef de projet, responsable informatique, responsable réseau, informaticien dans une équipe de recherche, ingénieur d'applications ou d'études, responsable bases de données, internet et intranet...

➥ 68 **Mulhouse** Faculté des sciences et techniques avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

▸ *parcours : audit et conception des systèmes d'information*

▸ *parcours : systèmes d'information distribués.*

➥ 54 **Nancy** Institut des Sciences du Digital, Management et Cognition avec le CFA de l'Université de Lorraine 54 Villers-lès-Nancy

Master Sciences, technologies, santé mention réseaux et télécommunications

L'objectif de ce master est la formation de professionnels maîtrisant les services usuels (serveur d'authentification, attributions d'adresses, serveurs web...), la conception, le déploiement et la maintenance de réseaux d'entreprises, d'opérateurs ou mobiles, la sensibilisation à la sécurité des systèmes d'informations et des communications, la conception et le développement de services réseaux, l'administration de plateformes de services. Les débouchés concernent l'administration et la direction de systèmes d'information. Le master permet aussi de poursuivre en doctorat d'informatique.

▸ *parcours : administration et sécurité des réseaux*

➥ 51 **Reims** UFR de sciences exactes et naturelles avec le CFA SUP 51 Reims

Master Sciences, technologies, santé mention sciences cognitives

Les sciences cognitives regroupent un ensemble de disciplines scientifiques dédiées à l'étude et la compréhension des mécanismes de la pensée humaine, animale ou artificielle, et plus généralement de tout système cognitif, c'est-à-dire tout système complexe de traitement de l'information capable d'acquérir, conserver, utiliser et transmettre des connaissances. Les sciences cognitives reposent donc sur l'étude et la modélisation de phénomènes aussi divers que la perception, l'intelligence, le langage, le calcul, le raisonnement ou même la conscience. Les sciences cognitives utilisent conjointement des données issues d'une multitude de branches de la science et de l'ingénierie, en particulier : la linguistique, l'anthropologie, la psychologie, l'ergonomie, les neurosciences, l'éthologie, la philosophie, l'intelligence artificielle.

▸ *parcours : ingénierie cognitive, interaction, intelligence artificielle.*

➥ 54 **Nancy** Institut des Sciences du Digital, Management et Cognition avec le Centre de formation d'apprentis - Université de Lorraine 54 Villers-lès-Nancy

Santé, Social, soins

© Laurence Prat/Onisep

Dans le Grand Est

12,9 %

de l'emploi régional est issu des 30 métiers du sanitaire et du social (soit **270 400** actifs).

(Source : OREF-INSEE)

LE SAVIEZ-VOUS

Plus de 17 000 emplois ont été créés en 5 ans.

Dès 2020, 50 000 emplois seront nécessaires pour le fonctionnement des établissements pour personnes âgées.

Social : un secteur ouvert aux vocations

Non délocalisables, les métiers du social ne connaissent pas le chômage. Les besoins vont croissant : le vieillissement de la population, l'augmentation des situations d'isolement, de dépendance et de précarité appellent un accompagnement social par des personnels qualifiés. Dans le même temps, une large part des travailleurs sociaux arrive à l'âge de la retraite. Le secteur social (collectivités, associations, organismes sociaux, entreprises...) devrait continuer à créer des emplois.

Service à la personne : des métiers en voie de professionnalisation

S'il est possible de débuter sans qualification, notamment en tant qu'aide-ménagère, il est indispensable de se former en amont ou au cours de son activité afin d'espérer une carrière intéressante, par exemple pour s'occuper de personnes dépendantes, ou pour trouver un emploi stable dans une structure (EHPAD...). Ces qualifications vont du diplôme d'auxiliaire de vie sociale (ménage, aide aux repas et/ou à la toilette...) jusqu'à celui de technicien d'intervention sociale et familiale, en passant par celui d'auxiliaire de puériculture ou d'éducateur de jeunes enfants (EJE).

Santé : des besoins à l'hôpital ou à domicile

Secteur dynamique, le paramédical offre des conditions d'insertion privilégiées à une majorité de professionnels. Le domaine des soins (aides-soignants et infirmiers principalement) emploie à lui seul plus d'1 million de personnes, dont 80 % de femmes. Il devrait connaître une croissance importante de ses effectifs d'ici 5 ans, du fait du vieillissement de la population.

Santé, social, soins

SANTÉ, SOINS

APRÈS 3e

Baccalauréats professionnels

Bac Pro Optique lunetterie

Le titulaire de ce Bac pro travaille dans les magasins d'optique où il assiste l'opticien lunetier. Il assure des fonctions techniques (conception, réalisation, montage, contrôle maintenance des équipements optiques). Il peut également participer à la gestion administrative et commerciale de l'entreprise (vente, animation, gestion des stocks...). Enfin, il est apte à effectuer les analyses préalables à l'examen de vision réalisé par l'opticien.

- 51 **Bétheny** CFA Pôle des métiers de la santé et des sciences de la vie de Champagne Ardenne

Bac Pro Prothèse dentaire

Le titulaire de ce Bac pro peut concevoir et réaliser certains types de prothèses (prothèses amovibles, orthodontiques, fixées, implants...). Il analyse la prescription du dentiste, conçoit un modèle d'étude ou une empreinte, et réalise une maquette, en utilisant dans certains cas un logiciel spécialisé. Il assure également la gestion administrative courante (gestion des stocks, des moyens financiers, voire des ressources humaines) et organise la production.

- 51 **Bétheny** CFA Pôle des métiers de la santé et des sciences de la vie de Champagne Ardenne
- 57 **Metz** CFA Ernest Meyer

Certificats d'aptitude professionnelle

CAP Orthoprothésiste

Le titulaire de ce CAP réalise des appareillages pour les personnes handicapées (appareils de soutien ou de remplacement d'un membre) d'après un tracé et une feuille de mesures. Il sait mettre en forme et découper les différents matériaux utilisés (matières plastiques, cuir, métaux). Il en assure l'assemblage par collage, couture ou rivetage. Il effectue le montage des différents éléments, fabrique et pose les sangles et les courroies avant de réaliser les finitions. Enfin, il assure l'entretien de l'outillage et des machines.

- 67 **Strasbourg** CFA du LP Jean-Frédéric Oberlin

CAP Podo-orthésiste

Le podo-orthésiste est un ouvrier qualifié, spécialiste de l'appareillage du pied. Sous le contrôle d'un responsable, il participe à la fabrication et aux finitions des chaussures et des semelles orthopédiques. Il sait identifier, préparer les matières premières (cuir, résines etc.) et réaliser des ébauches et des gabarits. Il effectue le montage, la pose du semelage, l'assemblage et les finitions. Il travaille à la main ou sur des machines qu'il est capable de régler et de dépanner.

- 67 **Strasbourg** CFA du LP Jean-Frédéric Oberlin

Certificat technique des métiers

CTM Auxiliaire en prothèse dentaire

Le titulaire de ce CTM vise la fonction d'ouvrier. Il est salarié d'une entreprise artisanale de prothèse dentaire, et détient des compétences de base permettant de réaliser des préparations et certaines prothèses simples sous contrôle du chef de laboratoire.

- 67 **Eschau** CFA d'Eschau

Diplômes d'État en santé

Diplôme d'État d'aide-soignant

Sous la responsabilité de l'infirmier, l'aide-soignant assure les soins primaires nécessités par l'état du patient : hygiène générale, participation aux soins fondamentaux nécessitant des outils spécifiques, préparation des chariots repas. Il accompagne également le malade dans certains de ses déplacements (s'asseoir, sortir du lit) et participe au nettoyage, et au rangement des espaces de vie. Cette formation en apprentissage fait l'objet d'un concours spécifique, distinct du concours classique. Les dates d'inscription au registre des concours sont cependant identiques.

- 54 **Pont-Saint-Vincent** Lycée professionnel La Tournelle avec le CFA Régional des métiers du sanitaire et social 54 Nancy
- 57 **Thionville** Institut de formation en soins infirmiers du CHR Metz-Thionville avec le CFA Régional des métiers du sanitaire et social 54 Nancy
- 67 **Strasbourg** Institut de formation en soins infirmiers Saint-Vincent avec le CFA sanitaire social et médico-social 67 Schiltigheim
- 68 **Colmar** Institut de formation du Diaconat Centre Alsace avec le CFA sanitaire social et médico-social 67 Schiltigheim
- 68 **Mulhouse** IFAS du Centre de réadaptation de Mulhouse avec le CFA sanitaire social et médico-social 67 Schiltigheim

Diplôme d'État d'ambulancier

Ce DE forme à la prise en charge des personnes malades, accidentées, âgées ou handicapées lors de leur transfert en établissement hospitalier, maison de retraite, lieu de soin. L'ambulancier est responsable de leur sécurité et de leur confort lors du trajet. A l'arrivée, il transmet au personnel soignant les informations dont il dispose concernant l'état des patients. En cas d'urgence, il peut assurer les premiers soins.

- 10 **Charleville-Mézières** CFA AFTRAL avec CESU
- 10 **Torvilliers** CFA AFTRAL - Antenne Torvilliers
- 57 **Metz** Antenne de Metz du CFA Transport et Logistique AFTRAL
- 67 **Strasbourg** Institut de formation d'ambulanciers avec le CFA sanitaire social et médico-social 67 Schiltigheim
- 68 **Sausheim** Institut de formation d'ambulanciers avec le CFA sanitaire social et médico-social 67 Schiltigheim

Diplôme d'État d'auxiliaire de puériculture

Dans les maternités et les crèches, l'auxiliaire de puériculture accompagne les apprentissages des nourrissons et des jeunes enfants jusqu'à 3 ans, tout en veillant à leur hygiène et à leur confort. Le concours d'entrée à ces écoles est accessible sans diplôme préalable mais le candidat doit être âgé de 17 ans au moins à la date d'entrée en formation. Les titulaires des bacs pro " Accompagnement, soins et service à la personne " (ASSP) et " Services aux personnes et aux territoires " (SAPAT) bénéficient de dispenses de formation et d'une procédure de sélection particulière sur dossier puis entretien.

- 54 **Pont-Saint-Vincent** Lycée professionnel La Tournelle avec le CFA Régional des métiers du sanitaire et social 54 Nancy
- 57 **Metz** Lycée des métiers du sanitaire et du social Alain-Fournier avec le CFA Régional des métiers du sanitaire et social 54 Nancy
- 68 **Colmar** Institut de formation du Diaconat Centre Alsace avec le CFA sanitaire social et médico-social 67 Schiltigheim

APRÈS CAP

Brevet technique des métiers

BTM Prothésiste dentaire

Le diplômé conçoit, prépare, définit, organise et réalise la production de prothèses dentaires (avec éventuellement des travaux complexes),

dans le respect des règles d'hygiène et de sécurité. Il supervise les réalisations prothétiques du laboratoire ou d'une unité spécialisée et assure les relations techniques avec les chirurgiens-dentistes.

- 57 **Metz** CFA Ernest Meyer
- 67 **Eschau** CFA d'Eschau

APRÈS BAC

Brevets de technicien supérieur

BTS Analyses de biologie médicale

Ce technicien réalise des analyses de biologie médicale au sein de laboratoires. Il accueille le patient, réalise ou réceptionne des prélèvements biologiques, prend en charge les examens. Il participe au contrôle qualité et à la maintenance des appareillages. Ses connaissances techniques lui permettent de prendre part à la mise au point et à l'optimisation des méthodes d'analyses. Il travaille dans des laboratoires privés, mais aussi au sein de centres hospitaliers ou de sites de l'Établissement Français du Sang.

- 51 **Bétheny** CFA Pôle des métiers de la santé et des sciences de la vie de Champagne Ardenne

BTS Diététique

Ce professionnel de la nutrition veille à la qualité des aliments, à l'équilibre nutritionnel, au respect des règles d'hygiène, et peut élaborer des régimes et des menus. Il est compétent pour intervenir à titre informatif, préventif et de soins. Le diététicien travaille dans les hôpitaux, les établissements scolaires, les maisons de cure ou de retraite, ou les centres sportifs. Il peut travailler dans l'industrie agroalimentaire pour participer au contrôle qualité et à la recherche appliquée.

- 51 **Bétheny** CFA Pôle des métiers de la santé et des sciences de la vie de Champagne Ardenne

BTS Opticien lunetier

Commercial et professionnel de la santé, l'opticien accueille le client, réalise, adapte, conseille et vend des articles destinés à corriger les défauts et les déficiences de la vue, sur prescription médicale de l'ophtalmologiste. Exigé pour diriger et gérer un magasin, le BTS permet d'exercer la profession réglementée d'opticien lunetier. Il apporte une triple compétence : scientifique (analyse de la vision), technique (préparation et ajustement des lunettes ou lentilles), commerciale (relation avec le client, gestion).

- 51 **Bétheny** CFA Pôle des métiers de la santé et des sciences de la vie de Champagne Ardenne
- 57 **Ottange** Lycée des métiers de l'optique Saint-André (lycée) avec le CFA de l'AREP (Association régionale d'éducation permanente) Lorraine 54 Art-sur-Meurthe
- 67 **Strasbourg** Lycée privé ORT avec le CFA CCI Campus 67 Strasbourg
- 68 **Colmar** Lycée professionnel privé Saint-Jean avec le CFA de l'enseignement professionnel privé d'Alsace 67 Strasbourg

BTS Prothésiste dentaire

Ce technicien conçoit et organise les travaux nécessaires à la réalisation des prothèses dentaires. Il intervient dans leur fabrication, gère les moyens nécessaires et supervise la production. Il peut exercer son activité sous l'autorité d'un chef de laboratoire ou en pleine autonomie. Il peut travailler dans des entreprises de fabrication de prothèses, ou dans des entreprises spécialisées dans la conception et la fabrication de produits ou de services, destinés aux professionnels de la prothèse dentaire.

- 51 **Bétheny** CFA Pôle des métiers de la santé et des sciences de la vie de Champagne Ardenne

Brevets professionnels

BP Préparateur en pharmacie

En 2 ans. Le préparateur en pharmacie est seul habilité à seconder le pharmacien titulaire de l'officine. Il assume sa tâche sous sa responsabilité. Il élabore des produits de soins selon les ordonnances des médecins. Il délivre aussi des médicaments en respectant les ordonnances médicales. Le métier implique un sens aigu de la responsabilité et un strict respect des règles professionnelles. Il faut être attentif, soigneux car une erreur dans la préparation ou la vente de médicaments peut être lourde de conséquences. Il doit savoir aussi écouter, conseiller et rassurer la clientèle de l'officine.

- 10 **Troyes** CFA de la pharmacie de l'Aube
- 51 **Bétheny** CFA Pôle des métiers de la santé et des sciences de la vie de Champagne Ardenne
- 54 **Tomblaine** Lycée des métiers des services et du commerce Marie Marvingt avec le CFA métiers des services 54 Tomblaine
- 57 **Forbach** Section d'enseignement professionnel du lycée des métiers Blaise Pascal avec le CFA du LPR Blaise Pascal 57 Forbach
- 57 **Metz** CFA de la Chambre de commerce et d'industrie de la Moselle
- 67 **Strasbourg** CFA du LP Jean-Frédéric Oberlin
- 68 **Mulhouse** CFA du LP Roosevelt
- 88 **Épinal** CFA Pôle des métiers des Vosges

Brevet technique des métiers supérieur

BTMS Prothésiste dentaire

Il conçoit et réalise tout type de dispositif médical sur mesure (DMSM), dans le respect des données cliniques et des règles d'hygiène et de sécurité. Il réalise les travaux complexes (prothèses évolutives) et assure les relations avec les chirurgiens-dentistes. Il gère la rentabilité du laboratoire prothétique et propose des solutions correctives et/ou de développement de l'activité. Il définit la stratégie commerciale et de communication en " business to business ".

- 67 **Eschau** CFA d'Eschau

Diplôme d'État en santé

Diplôme d'État d'infirmier

Collaborateur du médecin, l'infirmier applique ses prescriptions, administre les médicaments, pose les perfusions, effectue les prises de sang, prend en charge le bien-être et l'hygiène du malade, surveille, transmet l'évolution de son état. Il intervient en service de soins hospitaliers, centre de rééducation, centre de soins, dispensaire, centre de prévention, maison de retraite ou service de maintien à domicile. Après 24 mois d'expérience en services de soins, il est possible d'exercer en libéral.

- 54 **Nancy** Sant 'est CFA
- 67 **Brumath** Institut de formation en soins infirmiers avec le Sant'est CFA 54 Nancy
- 67 **Erstein** Institut de formation en soins infirmiers du Pays d'Erstein avec le Sant'est CFA 54 Nancy
- 67 **Haguenau** Institut de formation en soins infirmiers avec le Sant'est CFA 54 Nancy
- 67 **Saverne** Institut de formation en soins infirmiers avec le Sant'est CFA 54 Nancy
- 67 **Sélestat** Institut de formation en soins infirmiers avec le Sant'est CFA 54 Nancy
- 67 **Strasbourg** Institut de formation en soins infirmiers Saint-Vincent avec le Sant'est CFA 54 Nancy
- 68 **Colmar** Institut de formation en soins infirmiers - Hôpitaux civils de Colmar avec le Sant'est CFA 54 Nancy
- 68 **Mulhouse** Institut de formation en soins infirmiers avec le Sant'est CFA 54 Nancy
- 68 **Rouffach** Institut de formation en soins infirmiers avec le Sant'est CFA 54 Nancy

Formation d'écoles spécialisées- RNCP

Préparateur en pharmacie hospitalière

En 1 an, après le BP préparateur en pharmacie. Le préparateur en pharmacie hospitalière participe

activement au bon fonctionnement d'un hôpital. Ce spécialiste a en charge un certain nombre de mission telles que : les opérations de stérilisation, l'approvisionnement et le conditionnement des produits et du matériel, la préparation et la distribution des médicaments. En termes d'évolution, il peut espérer évoluer vers les fonctions de responsable d'unité de soins et en fin de carrière, se diriger vers un poste de directeur de soins.

- 57 **Metz** CFA Robert Schuman

APRÈS BAC + 2

Licence

Licence Sciences, technologies, santé mention sciences pour la santé

Selon les universités, la mention sciences et technologies mettra l'accent sur les mathématiques, l'informatique, l'électronique ou bien privilégiera la physique, la chimie ou la biologie. Le premier semestre prend la forme d'un tronc commun. Quelques parcours proposent une double compétence : biologie-informatique, chimie-biologie, physique-chimie, maths-physique-mécanique

- 54 **Vandœuvre-lès-Nancy** Faculté de médecine avec le CFA interrégional des technologies Henri Loritz 54 Nancy

SOCIAL, SERVICES AUX PERSONNES

APRÈS 3e

Baccalauréats professionnels

Bac Pro Accompagnement, soins et services à la personne

▸ *option B : en structure*

Le titulaire du baccalauréat professionnel Accompagnement, soins et services à la personne possède les compétences nécessaires pour travailler auprès de familles, d'enfants, de personnes âgées ou de personnes handicapées. Sa mission : les assister dans tous les gestes de la vie quotidienne et les aider à maintenir leur vie sociale. Dans le cadre de ces activités, il est amené à collaborer avec les professionnels de santé, des travailleurs sociaux et des partenaires institutionnels.

- 67 **Wissembourg** CFA du lycée Stanislas

Bac Pro Services aux personnes et aux territoires

Ce professionnel organise des services pour mettre en valeur les territoires ruraux : services à la personne, prestations liées aux transports, aux loisirs, aux activités culturelles et sportives, au tourisme... Il conçoit une offre de services adaptée en termes de consommation, de santé... Il définit la prestation, évalue ses coûts, la met en œuvre et assure son évaluation. Il travaille essentiellement comme intervenant ou cadre intermédiaire dans les structures de services à la personne.

- 51 **Somme-Vesle** EPLEFPA de Somme-Vesle avec le CFA agricole et viticole d'Avize
- 54 **Toul** CFA agricole de Meurthe-et-Moselle

Certificats d'aptitude professionnelle

CAP Accompagnant éducatif petite enfance

Le titulaire de ce CAP est un professionnel qui accueille et garde de jeunes enfants. Par ses activités (aide à la prise des repas, soins d'hygiène corporelle, jeux divers...), il contribue à leur éducation. Il les aide à acquérir leur autonomie (vestimentaire, alimentaire, motrice) et participe à leur développement affectif et intellectuel. En outre, il assure l'entretien courant et l'hygiène des locaux et des équipements. Il exerce en école maternelle, en crèche, en halte-garderie ou en centre de vacances.

- 54 **Laxou** CFA CEPAL
- 67 **Haguenau** CFA du LP André Siegfried
- 67 **Sélestat** CFA du lycée F.C. Schweisguth
- 67 **Strasbourg** CFA du LP Jean-Frédéric Oberlin
- 68 **Mulhouse** CFA du LP Roosevelt
- 88 **Harol** Lycée d'enseignement agricole privé La Providence avec le CFA de l'AREP (Association régionale d'éducation permanente) Lorraine 54 Art-sur-Meurthe

CAP Assistant technique en milieux familial et collectif

Les tâches d'entretien (linge et locaux, préparation et service de repas) attachées au maintien du cadre de vie de personnes affaiblies par la maladie, l'âge ou des difficultés passagères entrent dans le champ d'action de ce diplômé. Il travaille dans les hôpitaux, les maisons de retraite, les restaurants scolaires ou bien au domicile d'un particulier. Il travaille dans le respect des consignes et de la réglementation relative à l'hygiène et à la sécurité.

- 67 **Strasbourg** Lycée professionnel privé Sainte Clotilde avec le CFA de l'enseignement professionnel privé d'Alsace 67 Strasbourg
- 68 **Mulhouse** CFA du LP Roosevelt

Certificat d'aptitude professionnelle agricole

CAPA Services aux personnes et vente en espace rural

Ce CAP forme des employés qualifiés en services aux personnes et en accueil-vente en espace rural, pour travailler dans des magasins traditionnels, des supermarchés de proximité ou des commerces, qui exercent des activités de services. Ils travaillent aussi dans les halles, sur les marchés et les lieux de tourisme (chambre d'hôtes, etc.). Dans le secteur des services aux personnes, le professionnel intervient auprès de nombreux publics : petite enfance, personnes handicapées, personnes âgées ou dépendantes.

- 51 **Somme-Vesle** EPLEFPA de Somme-Vesle avec le CFA agricole et viticole d'Avize
- 54 **Toul** CFA agricole de Meurthe-et-Moselle
- 88 **Harol** Lycée d'enseignement agricole privé La Providence avec le CFA de l'AREP (Association régionale d'éducation permanente) Lorraine 54 Art-sur-Meurthe

Diplômes d'État du travail social

Diplôme d'État d'accompagnant éducatif et social

▸ *spécialité accompagnement de la vie à domicile*

Ce professionnel réalise une intervention sociale au quotidien visant à compenser les conséquences d'un handicap de toute origine ou nature. Il participe à l'élaboration et à la mise en œuvre d'un accompagnement adapté à la situation de la personne, de ses besoins, de ses attentes, de ses droits et libertés. Il contribue à la qualité de vie de la personne et au maintien de ses capacités à vivre à domicile.

- 54 **Nancy** Institut régional du travail social de Lorraine - Site de Nancy avec le CFA du travail social de Lorraine (IRTS de Lorraine) 54 Nancy
- 57 **Le Ban-Saint-Martin** Institut régional du travail social de Lorraine-site de Metz avec le CFA du travail social de Lorraine (IRTS de Lorraine) 54 Nancy
- 67 **Ingwiller** Institut de formation Le Neuenberg - Diaconat avec le CFA sanitaire social et médico-social 67 Schiltigheim
- 67 **Strasbourg** EDIAC Formation avec le CFA sanitaire social et médico-social 67 Schiltigheim
- 68 **Mulhouse** Institut Supérieur Social de Mulhouse avec le CFA sanitaire social et médico-social 67 Schiltigheim
- 88 **Gugnécourt** Maison familiale rurale avec le CFA des MFR Grand Est 55 Commercy

Diplôme d'État d'accompagnant éducatif et social

▸ *spécialité accompagnement de la vie en structure collective*

Ce professionnel réalise une intervention sociale au quotidien visant à compenser les conséquences d'un handicap de toute origine ou nature. Il participe à l'élaboration et à la mise en œuvre d'un accompagnement adapté à la situation de la personne, de ses besoins, de ses attentes, de ses droits et libertés. Il établit une relation attentive de proximité adaptée aux capacités potentielles de la personne dans toutes ses dimensions (physiques, physiologiques, cognitives, psychologiques, psychiques, relationnelles, sociales).

- 10 **Troyes** CFA de la pharmacie de l'Aube
- 54 **Nancy** Institut régional du travail social de Lorraine - Site de Nancy avec le CFA du travail social de Lorraine (IRTS de Lorraine) 54 Nancy
- 57 **Le Ban-Saint-Martin** Institut régional du travail social de Lorraine-site de Metz avec le CFA du travail social de Lorraine (IRTS de Lorraine) 54 Nancy
- 67 **Schiltigheim** École supérieure européenne de l'intervention sociale - Site de Schiltigheim avec le CFA sanitaire social et médico-social 67 Schiltigheim
- 68 **Illzach** École supérieure européenne de l'intervention sociale - Site d'Illzach avec le CFA sanitaire social et médico-social 67 Schiltigheim

Diplôme d'État de moniteur éducateur

Assistant de l'éducateur spécialisé, le moniteur éducateur exerce son activité auprès d'enfants, de jeunes ou d'adultes inadaptés, handicapés ou en situation de dépendance dans des établissements spécialisés. Sa mission qui diffère peu de celle d'un éducateur spécialisé, consiste à restaurer l'autonomie des personnes dont il a la charge et à favoriser leur réintégration sociale. Face à des situations difficiles, ce métier exige de la patience, parfois de la fermeté, une grande disponibilité, un investissement personnel important et un excellent équilibre émotionnel.

- 51 **Reims** Institut régional du travail social avec le CFA sanitaire social et médico-social 67 Schiltigheim
- 54 **Nancy** Institut régional du travail social de Lorraine - Site de Nancy avec le CFA du travail social de Lorraine (IRTS de Lorraine) 54 Nancy
- 67 **Schiltigheim** École supérieure européenne de l'intervention sociale - Site de Schiltigheim avec le CFA sanitaire social et médico-social 67 Schiltigheim
- 68 **Illzach** École supérieure européenne de l'intervention sociale - Site d'Illzach avec le CFA sanitaire social et médico-social 67 Schiltigheim

Diplôme d'État de technicien de l'intervention sociale et familiale

Le technicien de l'intervention sociale et familiale est appelé auprès d'une famille ou d'une personne pour l'accompagner dans des circonstances particulières : hospitalisation, décès d'un parent, longue maladie, naissance d'un enfant, handicap... Il soulage également la famille dans les tâches quotidiennes (entretien du logement, préparation des repas, éducation des enfants, gestion du budget...) et assure un véritable travail d'accompagnement psychologique et social.

- 51 **Reims** Institut régional du travail social avec le CFA sanitaire social et médico-social 67 Schiltigheim
- 67 **Schiltigheim** École supérieure européenne de l'intervention sociale - Site de Schiltigheim avec le CFA sanitaire social et médico-social 67 Schiltigheim
- 68 **Illzach** École supérieure européenne de l'intervention sociale - Site d'Illzach avec le CFA sanitaire social et médico-social 67 Schiltigheim

Formations d'écoles spécialisées- RNCP

Assistant de vie aux familles

L'assistant de vie aux familles accompagne les personnes âgées, malades ou handicapées, les familles avec de jeunes enfants, etc. Il intervient en garde d'enfant et en maintien au domicile. Il effectue les soins d'hygiène corporelle, prépare les repas, assure l'hygiène et la propreté du cadre de vie, veille à la sécurité de la personne, contribue à son autonomie et favorise ses déplacements. Il exerce le plus souvent à temps partiel avec des horaires discontinus, en journée et parfois la nuit, tous les jours de la semaine, y compris le week-end. Il se déplace sur les lieux d'intervention. Le permis de conduire et un véhicule sont nécessaires.

- 67 **Schiltigheim** École supérieure européenne de l'intervention sociale - Site de Schiltigheim avec le CFA sanitaire social et médico-social 67 Schiltigheim

Secrétaire-assistant médico-social

Le diplômé travaille dans un hôpital, un cabinet médical, un laboratoire d'analyses biomédicales ou une maison de retraite. Il tient le standard téléphonique, prend les rendez-vous et juge l'urgence d'une situation. Il accueille les patients, gère et prépare leur dossier. Il assure la saisie des comptes rendus de consultation ou postopératoires et peut assister le médecin dans l'administration des soins. Être disponible, courtois et diplomate est essentiel ainsi que la maîtrise du vocabulaire médical et de la réglementation des soins. Comme le médecin, il est soumis au secret professionnel et doit être discret. À l'hôpital une évolution est possible comme secrétaire médical principal ou chef de bureau. Pour exercer dans la fonction publique hospitalière, le concours est obligatoire.

- 51 **Bétheny** CFA Pôle des métiers de la santé et des sciences de la vie de Champagne Ardenne

APRÈS BAC

Brevets de technicien supérieur

BTS Économie sociale familiale

Ce professionnel intervient comme travailleur social dans la prévention de l'exclusion, la formation et l'information dans les domaines de la vie quotidienne : alimentation-santé, budget, consommation, environnement-énergie, habitat - logement. Il est employé dans les structures publiques et privées : associations familiales, logements-foyers, centres sociaux, maisons d'enfants à caractère social, fournisseurs d'énergie, structures d'insertion par l'activité économique, services de prévention santé...

- 67 **Schiltigheim** École supérieure européenne de l'intervention sociale - Site de Schiltigheim avec le CFA sanitaire social et médico-social 67 Schiltigheim
- 68 **Colmar** Lycée polyvalent Blaise Pascal avec le CFA du LP Jean-Frédéric Oberlin 67 Strasbourg
- 88 **Gugnécourt** Maison familiale rurale avec le CFA des MFR Grand Est 55 Commercy

BTS Services et prestations des secteurs sanitaire et social

Travaillant en collaboration avec les professionnels de la santé, des services sociaux, et les partenaires institutionnels, les diplômés sont des interlocuteurs privilégiés de l'usager. Ils analysent son besoin, proposent prestations et services appropriés, assurent la gestion administrative et financière du dossier. Ils participent également à la démarche qualité de l'établissement et à l'animation des équipes. Les emplois (gestionnaire conseil, assistant médical...) relèvent de diverses structures du public ou du privé : mutuelles, structures de soins, centres d'action sociale, services de protection de la jeunesse, établissements médico-sociaux, entreprises d'aide à la personne...

- 57 **Metz** CFA Robert Schuman
- 67 **Strasbourg** Lycée privé Sainte Clotilde avec le CFA de l'enseignement professionnel privé d'Alsace 67 Strasbourg

Diplômes d'État du travail social

Diplôme d'État d'assistant de service social

L'assistant de service social accueille, oriente et soutient les personnes, les familles et les groupes rencontrant des difficultés dans leur vie quotidienne (éducation, travail, maladie, logement, budget, relations...). Il les aide à surmonter leurs difficultés et à développer leurs capacités propres afin de maintenir ou de restaurer leur autonomie et de faciliter leur insertion. Ce métier nécessite une bonne culture générale, un intérêt pour les problèmes humains et sociaux, une aptitude aux relations et à la communication ainsi qu'un bon équilibre personnel permettant d'affronter des situations difficiles ou complexes.

- 51 **Reims** Institut régional du travail social avec le CFA sanitaire social et médico-social 67 Schiltigheim
- 54 **Nancy** Institut régional du travail social de Lorraine - Site de Nancy avec le CFA du travail social de Lorraine (IRTS de Lorraine) 54 Nancy
- 67 **Strasbourg** École supérieure européenne de l'intervention sociale - Site de Strasbourg avec le CFA sanitaire social et médico-social 67 Schiltigheim
- 68 **Mulhouse** Institut Supérieur Social de Mulhouse avec le CFA sanitaire social et médico-social 67 Schiltigheim

Diplôme d'État de conseiller en économie sociale familiale

Dans le cadre de sa mission, le CESF (conseiller en économie sociale et familiale) poursuit un objectif principal : lutter contre l'exclusion sociale en favorisant l'autonomie et la socialisation des personnes ou des familles en difficulté. C'est un acteur du développement social en milieu urbain ou rural. Il intervient auprès de différents publics : bénéficiaires du RSA (revenu de solidarité active), personnes handicapées, gens du voyage, femmes isolées... Il est amené à dispenser information et formation dans tous les domaines de la vie quotidienne : budget, cuisine...

- 54 **Nancy** Institut régional du travail social de Lorraine - Site de Nancy avec le CFA du travail social de Lorraine (IRTS de Lorraine) 54 Nancy
- 57 **Le Ban-Saint-Martin** Institut régional du travail social de Lorraine-site de Metz avec le CFA du travail social de Lorraine (IRTS de Lorraine) 54 Nancy
- 67 **Schiltigheim** École supérieure européenne de l'intervention sociale - Site de Schiltigheim avec le CFA sanitaire social et médico-social 67 Schiltigheim

Diplôme d'État d'éducateur de jeunes enfants

Spécialiste de la petite enfance, l'éducateur de jeunes enfants intervient dans l'éducation des enfants de moins de 7 ans en crèches, haltes garderies, hôpitaux, jardins d'enfants, institutions accueillant des enfants handicapés... Il s'attache à favoriser le développement des enfants en stimulant leurs potentialités intellectuelles, affectives, artistiques et usent de ses compétences d'observation et d'écoute pour aménager leur vie quotidienne... Un emploi qui demande patience et créativité.

- 51 **Reims** Institut régional du travail social avec le CFA sanitaire social et médico-social 67 Schiltigheim
- 54 **Nancy** Institut régional du travail social de Lorraine - Site de Nancy avec le CFA du travail social de Lorraine (IRTS de Lorraine) 54 Nancy
- 67 **Strasbourg** EDIAC Formation avec le CFA sanitaire social et médico-social 67 Schiltigheim
- 68 **Mulhouse** Centre de formation d'éducateurs de jeunes enfants avec le CFA sanitaire social et médico-social 67 Schiltigheim

Diplôme d'État d'éducateur spécialisé

L'éducateur spécialisé concourt à l'éducation d'enfants et d'adolescents ou au soutien d'adultes présentant des déficiences physiques, psychiques, des troubles de comportement ou des difficultés d'insertion. Écoute et disponibilité sont les principales qualités requises pour exercer ce métier. Lieux d'exercice : club de prévention, action éducative en milieu ouvert (AEMO), service d'aide sociale à l'enfance, foyer de jeunes travailleurs, centre d'aide par le travail (CAT), institut médico-pédagogique, centre d'hébergement et de réinsertion sociale...

- 51 **Reims** Institut régional du travail social avec le CFA sanitaire social et médico-social 67 Schiltigheim
- 54 **Nancy** Institut régional du travail social de Lorraine - Site de Nancy avec le CFA du travail social de Lorraine (IRTS de Lorraine) 54 Nancy
- 67 **Strasbourg** École supérieure européenne de l'intervention sociale - Site de Strasbourg avec le CFA sanitaire social et médico-social 67 Schiltigheim
- 68 **Mulhouse** Institut Supérieur Social de Mulhouse avec le CFA sanitaire social et médico-social 67 Schiltigheim

APRÈS BAC + 2

Licence professionnelle

Licence Pro Droit, économie, gestion mention services à la personne

Vise à répondre aux enjeux sociétaux du vieillissement de la population et au marché prometteur de la silver économie. Cette formation associe compétences techniques (nouvelles technologies et domotique) et compétences de gestion. L'objectif est de former des professionnels capables, en partenariat avec les personnels de santé (médecins, ergothérapeutes), de concevoir ou de mettre en œuvre des solutions évolutives adaptées à chaque cas, aussi bien dans le résidentiel et collectif que dans les établissements médicaux, pour compenser la perte d'autonomie et le handicap des personnes.

- 51 **Reims** UFR de sciences économiques et gestion avec le CFA SUP 51 Reims

APRÈS BAC + 3

Master

Master Sciences humaines et sociales mention psychologie sociale, du travail et des organisations

Le diplômé appréhende les concepts, théories et méthodes de la psychologie sociale et de la psychologie du travail. Il peut apprécier les phénomènes humains, mettre en œuvre des techniques de recrutement, analyser des situations de travail. Il a développé des compétences transversales. Il exerce dans des services de ressources humaines, de santé et sécurité au travail, en conseil en entreprise ou en insertion...

▸ *parcours : psychologie sociale, du travail et des organisations.*

- 67 **Strasbourg** Faculté de psychologie avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Sport, Animation

© Didier Gauducheau/Onisep

Dans le Grand Est

6 827

c'est le nombre d'animateurs sportifs dans le Grand Est.

Parmi eux on dénombre 36 % de femmes et un tiers de moins de 30 ans.

(Source OREF-INSEE)

Répondre à des besoins nouveaux

Les effectifs des métiers du sport et de l'animation ont fortement progressé dans les dix dernières années. Toutes activités confondues, le secteur du sport représente près de 300 000 emplois (dont plus de 40 000 enseignants d'EPS). Des places sont à prendre dans l'animation sportive, le coaching, la gestion et le management. Deux autres créneaux sont également porteurs : la fabrication et la vente d'équipements sportifs, ainsi que l'événementiel (marathons, courses solidaires, etc.).

Professionnalisation accrue

L'obtention d'une certification ou d'un diplôme est devenue une condition impérative pour exercer, même si une clé d'accès peut consister en une pratique bénévole ou volontaire au départ. Souvent, des compétences, voire plusieurs mois d'expérience professionnelle sont requises pour l'entrée en formation.
Ce qu'il faut pour exercer dans ces métiers : une certaine passion au départ, avoir un sens relationnel certain et une bonne ouverture d'esprit, être un sportif ou un animateur compétent, avoir le goût de la polyvalence.

LE SAVIEZ-VOUS

En 10 ans, un niveau record des créations d'associations a été atteint : 4 531 .

Plus d'une association sur cinq (20,3 %) est rattachée au domaine du sport.

Des statuts contrastés

A côté des directeurs de structure et des animateurs polyvalents qui montent des projets et assurent des tâches de coordination, on trouve des animateurs spécialisés dans une discipline sportive ou un type d'animation sociale, culturelle, scolaire... Si les uns occupent souvent des emplois à temps plein avec des contrats à durée indéterminée, les autres peuvent être à temps partiel à l'année, ou à temps complet sur un travail saisonnier. Dans ce cas, les possibilités de vivre d'une seule activité ou de développer des compétences multiples sont à étudier. D'où la nécessité d'élaborer un projet professionnel avant l'entrée en formation.

Sport, animation

APRÈS 3e

Certificat d'aptitude professionnelle

CAP Métiers du football

Cette formation est proposée à de jeunes footballeurs recrutés par un club professionnel à l'issue d'une sélection très sévère. Le jeune alterne les cours, les entraînements et les compétitions. Il est formé à une pratique du football de haut niveau. Dans le même temps, il acquiert des connaissances administratives et commerciales de base. Il apprend à créer, utiliser, classer des documents, à présenter et rédiger une lettre. Il effectue des calculs comptables et commerciaux simples relatifs aux factures, aux fiches de paie, etc. Ces enseignements sont destinés à le préparer à une reconversion dans une activité commerciale ou administrative.

- 54 **Velaine-en-Haye** UFA ASNL du CFA de la CCI 54 avec le CFA de la CCI 54 Laxou
- 57 **Metz** Antenne du CFA Schuman - Centre de formation du football club de Metz avec le CFA Robert Schuman 57 Metz

DIPLÔMES D'ÉTAT DE LA JEUNESSE ET DES SPORTS ANIMATION

BPJEPS spécialité animateur

▸ *mention animation culturelle*

Forme à la conception, l'accompagnement, le développement, l'encadrement, et l'animation d'activités telles que : lecture, expression théâtrale, musiques actuelles, images, multimédia, arts plastiques... Également à la participation au fonctionnement de la structure et la mise en œuvre de partenariats locaux.

- 67 **Strasbourg** CEMEA avec le CFA des métiers de l'animation et du sport 67 Strasbourg

BPJEPS spécialité animateur

▸ *mention animation sociale*

Pour acquérir des compétences afin d'exercer auprès de publics fragilisés en centre socio-culturel, institution éducative, établissement de soin, maison de retraite...

- 08 **Charleville-Mézières** CFA interprofessionnel des Ardennes
- 67 **Schiltigheim** École supérieure européenne de l'intervention sociale - Site de Schiltigheim avec le CFA des métiers de l'animation et du sport 67 Strasbourg
- 68 **Illzach** École supérieure européenne de l'intervention sociale - Site d'Illzach avec le CFA des métiers de l'animation et du sport 67 Strasbourg

BPJEPS spécialité animateur

▸ *mention loisirs tous publics*

L'animateur exerce en autonomie son activité d'animation, en utilisant un ou des supports techniques dans les champs socio-éducatif et socioculturel et dans la limite des cadres réglementaires. Il est responsable au plan pédagogique. Il assure la sécurité des tiers et des publics dont il a la charge. Il a la responsabilité du projet d'activité qui s'inscrit dans le projet de la structure.

- 67 **Strasbourg** CPCV Est avec le CFA des métiers de l'animation et du sport 67 Strasbourg
- 68 **Mulhouse** UFCV avec le CFA des métiers de l'animation et du sport 67 Strasbourg

DIPLÔMES D'ÉTAT DE LA JEUNESSE ET DES SPORTS SPORT

BPJEPS spécialité activités sports collectifs

L'animateur exerce en autonomie son activité. Il est responsable au plan pédagogique. Il assure la sécurité des tiers et des publics dont il a la charge. Il exerce sa fonction principalement dans le cadre d'associations, de collectivités territoriales, d'établissements scolaires, d'établissements spécialisés. Il a pour tâches de : concevoir des projets d'animation sportive visant le développement de compétences relationnelles. De conduire des séances de découverte et d'animation sportive des sports collectifs qui nécessitent notamment des notions d'arbitrage. De gérer en autonomie une séance d'entraînement en handball. Il participe au fonctionnement de la structure employeuse ainsi qu'à ses actions de communication et de promotion.

▸ *mention basket-ball*

- 54 **Laxou** CFA de la CCI

▸ *mention handball*

- 54 **Essey-lès-Nancy** Centre de Ressources, d'Expertise et de Performance Sportive de Nancy avec le CFA des métiers de l'animation et du sport 67 Strasbourg

BPJEPS spécialité éducateur sportif

▸ *mention activités aquatiques et de la natation*

Animer et encadrer les activités aquatiques dans les conditions de sécurité requises.

- 51 **Reims** Centre de Ressources d'Expertise et de Performance Sportive de Reims avec le CFA des métiers de l'animation et du sport 67 Strasbourg
- 54 **Essey-lès-Nancy** Centre de Ressources, d'Expertise et de Performance Sportive de Nancy avec le CFA des métiers de l'animation et du sport 67 Strasbourg
- 68 **Mulhouse** Centre de ressources d'expertise et de performance sportives avec le CFA des métiers de l'animation et du sport 67 Strasbourg

BPJEPS spécialité éducateur sportif

▸ *mention activités de la forme*

Forme à l'animation, l'encadrement et la promotion des activités de la forme dans une perspective de développement, d'entretien et de loisirs au sein des associations.

- 51 **Reims** Centre de Ressources d'Expertise et de Performance Sportive de Reims avec le CFA des métiers de l'animation et du sport 67 Strasbourg
- 68 **Mulhouse** ProFormat avec le CFA des métiers de l'animation et du sport 67 Strasbourg

BPJEPS spécialité éducateur sportif

▸ *mention activité de la forme option cours collectifs, haltérophilie, musculation*

Forme à animer, encadrer et promouvoir les activités de la forme dans une perspective de santé, de développement, d'entretien et de loisir au sein d'établissements de remise en forme ou d'associations

- 67 **Strasbourg** Centre de ressources d'expertise et de performance sportives avec le CFA des métiers de l'animation et du sport 67 Strasbourg

BPJEPS spécialité éducateur sportif

▸ *mention activités équestres*

Forme à l'animation, l'encadrement des activités équestres et à la participation à la gestion d'une structure équestre.

- 08 **Rethel** CFA agricole et hippique des Ardennes
- 55 **Bar-le-Duc** CFA EPL Agro
- 67 **Obernai** Centre de formation professionnelle de promotion agricole avec le CFA des métiers de l'animation et du sport 67 Strasbourg

BPJEPS spécialité éducateur sportif

▸ *mention activités physiques pour tous*

L'animateur d'activités physiques pour tous anime les activités à caractère ludique, les activités gymniques d'entretien corporel et d'expression, ainsi que les activités de pleine nature, en toute sécurité. Il s'adresse à des publics variés : enfants, adolescents, adultes et séniors. Il participe à la promotion de la structure dans laquelle il est employé. Ses interventions ne visent pas le perfectionnement, la compétition ou une spécialisation dans une activité.

- 51 **Reims** Centre de Ressources d'Expertise et de Performance Sportive de Reims avec le CFA des métiers de l'animation et du sport 67 Strasbourg
- 54 **Essey-lès-Nancy** Centre de Ressources, d'Expertise et de Performance Sportive de Nancy avec le CFA des métiers de l'animation et du sport 67 Strasbourg
- 67 **Strasbourg** Centre de ressources d'expertise et de performance sportives avec le CFA des métiers de l'animation et du sport 67 Strasbourg
- 68 **Mulhouse** ProFormat avec le CFA des métiers de l'animation et du sport 67 Strasbourg

Formations d'écoles spécialisées- RNCP

Moniteur de football

Le moniteur de football encadre la pratique en sécurité. Il est en capacité de mettre en œuvre les programmes d'encadrement sportif transmis par la direction technique nationale de la FFF, dans le champ des différentes pratiques de base du football amateur (tout âge). Il est également en mesure d'encadrer les différentes équipes d'un club de niveau départemental et d'animer un projet dans les domaines sportifs, éducatifs et associatif. Il assure, en autonomie la conduite de séances et de cycles d'animation, de préformation, et d'entraînement en football en sécurité, intégrant des notions d'arbitrage.

- 54 **Champigneulles** Ligue du Grand Est de football avec le CFA des métiers de l'animation et du sport 67 Strasbourg

APRÈS BAC

DIPLÔMES D'ÉTAT DE LA JEUNESSE ET DES SPORTS ANIMATION

DEJEPS animation socio-éducative ou culturelle

▸ *spécialité animation sociale*

Le titulaire du diplôme d'état de la jeunesse, de l'éducation populaire et du sport spécialité " animation socio-éducative et culturelle " peut exercer le métier de coordinateur-technicien dans différentes structures : associations de jeunesse, d'éducation populaire ou de sport, collectivités publiques, regroupements intercommunaux, secteur médico-social, entreprises du secteur marchand ou de l'économie sociale et solidaire... Il sait encadrer des activités de perfectionnement et de formation dans une perspective socio-éducative et il participe à la conception du projet et à la direction de la structure pour laquelle il travaille. Le DEJEPS va progressivement remplacer le diplôme d'état relatif aux fonctions d'animation (DEFA).

- 51 **Reims** Centre de Ressources d'Expertise et de Performance Sportive de Reims avec le CFA des métiers de l'animation et du sport 67 Strasbourg
- 67 **Strasbourg** CEMEA avec le CFA des métiers de l'animation et du sport 67 Strasbourg

▸ *spécialité développement de projets, territoires et réseaux*

Cette forme à la connaissance des publics, et particulièrement le public enfant et jeune, à l'environnement social de l'animation, à la méthodologie de projets, à l'organisation et la mise en place d'actions d'animation, aux technique d'animation : expression, activités scientifiques, sport, à l'organisations d'événements et d'actions ayant comme support le jeu, aux éléments de droit (travail, civil et pénal), à la gestion d'une équipe (médiation, gestion de conflits) et à la direction d'un Accueil Collectif de Mineurs.

- 51 **Reims** Centre de Ressources d'Expertise et de Performance Sportive de Reims avec le CFA des métiers de l'animation et du sport 67 Strasbourg
- 68 **Mulhouse** UFCV avec le CFA des métiers de l'animation et du sport 67 Strasbourg

DIPLÔMES D'ÉTAT DE LA JEUNESSE ET DES SPORTS SPORT

DEJEPS

▸ *spécialité perfectionnement sportif mention motocyclisme*

Cette formation permet l'acquisition de compétences dans les domaines suivants : la conception d'un projet d'action, la coordination de la mise en œuvre d'un projet d'action, la conduite d'une démarche de perfectionnement sportif en motocyclisme, l'encadrement en sécurité Elle prépare au métier de Moniteur de Motocyclisme

- 51 **Reims** Centre de Ressources d'Expertise et de Performance Sportive de Reims avec le CFA des métiers de l'animation et du sport 67 Strasbourg

▸ *spécialité perfectionnement sportif mention tennis*

Cette formation permet l'acquisition de compétences dans les domaines suivants : la conception de projet d'action, la coordination de la mise en œuvre d'un projet d'action, la conduite d'une démarche de perfectionnement en tennis (domaines de l'enseignement, de l'entraînement, de la formation) et la maîtrise des éléments technico-tactiques du tennis, l'encadrement du tennis en sécurité. Elle prépare au métier de Moniteur de Tennis

- 51 **Reims** Centre de Ressources d'Expertise et de Performance Sportive de Reims avec le CFA des métiers de l'animation et du sport 67 Strasbourg

Diplômes d'études universitaires scientifiques et techniques

DEUST Activités physiques et sportives adaptées : déficiences intellectuelles, troubles psychiques

Développe des compétences pour enseigner les activités physiques et sportives (APS) dans des structures spécialisées accueillant des personnes déficientes mentales ou atteintes de troubles psychiques. Sur dossier et tests

- 67 **Strasbourg** Faculté des sciences du sport avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

DEUST Métiers de la forme

Forme des techniciens des métiers de la forme qui encadrent les activités physiques des pratiquants et enseignent des méthodes et des techniques avec des modalités individuelles et collectives. Sur dossier et tests

- 67 **Strasbourg** Faculté des sciences du sport avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Pour en savoir plus sur les formations organisées par le **CFA Métiers de l'Animation et du Sport Form'AS**

➤ **CFA des métiers de l'animation et du sport - Form'AS**
Bâtiment socio-culturel
4 Allée du Sommerhof
67200 Strasbourg
✆ 03 88 28 00 05
✉ contact@form-as.fr
http://www.form-as.fr

Organismes de formation délégués de Form'AS

ARIENA Sélestat	✆ 03 88 58 38 55
CEMEA Strasbourg	✆ 03 88 23 81 67
CFA Rethel EPLEFPA	✆ 03 24 39 60 20
CFPPA Obernai	✆ 03 88 49 99 29
CPCV-EST Strasbourg	✆ 03 88 62 28 28
CREPS Essey-le-Nancy	✆ 03 83 18 10 20
CREPS Mulhouse	✆ 03 89 33 99 40
CREPS Reims	✆ 03 26 86 70 10
CREPS Strasbourg	✆ 03 88 10 47 70
IFCAAD Illzach	✆ 03 89 52 25 26
IFCAAD Schiltigheim	✆ 03 88 18 61 77
Ligue de l'enseignement des Vosges Épinal	✆ 03 29 69 64 64
Ligue Grand Est de football	✆ 03 83 91 80 00
PRO FORMAT Mulhouse	✆ 03 89 60 09 60
UFCV Mulhouse	✆ 03 88 15 52 35

Transport, Logistique

© Grégoire Maisonneuve/Onisep

Transport et logistique, le vent en poupe

Dans ce secteur en plein essor, les jeunes diplômés sont les bienvenus. Des opportunités à saisir sur les rails, sur la route et aussi… dans les bureaux ! Les effectifs dans le transport et la logistique se sont nettement accrus au cours des 30 dernières années. L'embauche est d'autant plus soutenue que beaucoup de professionnels partent à la retraite. Aussi, la précarité est quasiment inexistante chez les techniciens et les cadres de ce secteur, et le chômage y est très faible.

Souvent sédentaires

Globalement, le secteur des transports regroupe près de 800 000 conducteurs, quelque 100 000 hôtesses, stewards et pilotes et, dans les bureaux, 200 000 agents administratifs et commerciaux, sans compter les 80 000 cadres des transports et de la logistique. Ces emplois de bureau ont pour fonction d'organiser le bon acheminement des personnes et des objets transportés.
Ainsi, les agents gèrent les rapports avec les chargeurs (les clients) de manière à assurer une utilisation optimale du parc de véhicules. Les personnels de contrôle et de surveillance régulent le trafic dans les transports en commun. On trouve aussi des techniciens et cadres qui gèrent la logistique au sein des grandes entreprises de transport et chez les chargeurs ou les destinataires des marchandises.

Le niveau monte

Le niveau des diplômes d'accès, qui était assez bas, s'accroît sensiblement, particulièrement chez les jeunes. Et il existe désormais de nombreux diplômes spécialisés dans ce domaine : BTS, DUT, licence professionnelle, master. Les emplois peuvent aussi faire appel à des compétences de gestion et d'administration d'ordre technique (contrôleurs de la navigation aérienne).

Dans le Grand Est

231 millions
de tonnes transportées par la route et voie d'eau en 2015

42 tonnes par an et par habitant en Grand Est (28 en France)

126 000 c'est le nombre d'emplois

Ce secteur représente **7 %** de l'emploi salarié régional

(Source : OREF-ACOSS - ORT&L Grand Est et DREAL Grand Est - juin 2018)

LE SAVIEZ-VOUS

Le Grand Est est la seule région de France à se trouver en contact avec quatre pays européens (Allemagne, Belgique, Luxembourg et Suisse).

Transport, logistique

APRÈS 3e

Baccalauréat professionnel

Bac Pro Logistique

Le titulaire du bac pro logistique participe à la chaîne logistique. Il réceptionne et expédie des marchandises, stocke et assure la gestion informatisée. Il utilise des engins de manutention, prépare les commandes et contribue au déstockage. Il exerce dans les entreprises prestataires de services de manutention, de magasinage, d'entreposage et de distribution de marchandises. Avec l'expérience, il peut évoluer vers un poste à responsabilité : chef d'équipe, chef de quai, responsable magasinier, gestionnaire de stocks.

- 51 **Reims** CFA transport et logistique - AFTRAL
- 54 **Jarville-la-Malgrange** CFA transport et logistique AFTRAL - Nancy
- 57 **Metz** Antenne de Metz du CFA Transport et Logistique AFTRAL
- 67 **Schiltigheim** CFA du lycée Emile Mathis
- 68 **Mulhouse** CFA du LP Roosevelt

Certificat d'aptitude professionnelle

CAP Opérateur/opératrice logistique

L'agent de magasinage assure la réception des marchandises, vérifie la qualité des produits et les déplace manuellement ou à l'aide d'engins (transpalettes, systèmes automatisés) en vue de leur stockage. Il utilise l'informatique pour enregistrer les entrées et les sorties, déclencher les réapprovisionnements et faire des inventaires. Si besoin, il prend en charge le reconditionnement et l'étiquetage des colis sortants. Il participe à la mise en place des produits dans les magasins sur la base de relevés de plans de linéaires ou de rayons.

- 67 **Schiltigheim** CFA du lycée Emile Mathis
- 68 **Mulhouse** CFA du LP Roosevelt

APRÈS CAP

Certificats d'aptitude professionnelle

CAP Agent d'accueil et de conduite routière, transport de voyageurs

En 1 an. L'agent d'accueil et de conduite routière-transport de voyageurs réalise un transport en s'assurant de la sécurité et du confort des passagers selon les réglementations en vigueur et les délais prévus. Il assure la vente de titres de transport, il informe les clients des conditions et du déroulement du transport. Il repère les potentialités de conflit, tente de les prévenir ou de les gérer sans altérer le service.

- 67 **Bischheim** CFA Transport et logistique

CAP Conducteur routier marchandises

En 1 an. Le quotidien de ce professionnel comporte la préparation, l'enlèvement, le transport et la livraison des marchandises, ainsi que la gestion des relations clients. Il peut occuper divers emplois : coursier, livreur, conducteur routier national ou international. Ces activités impliquent entre autres un respect scrupuleux des règles de circulation, de prévention des risques professionnels et de respect des temps de service et de repos.

- 10 **Torvilliers** CFA AFTRAL - Antenne Torvilliers
- 51 **Reims** CFA transport et logistique - AFTRAL
- 54 **Jarville-la-Malgrange** CFA transport et logistique AFTRAL - Nancy
- 57 **Metz** Antenne de Metz du CFA Transport et Logistique AFTRAL
- 67 **Bischheim** CFA Transport et logistique
- 68 **Sausheim** CFA Transport et logistique

CAP Transport fluvial

En 1 an. Ce CAP forme des matelots qualifiés pour la conduite, l'entretien et l'exploitation d'une embarcation de transport fluvial. L'enseignement pratique comporte quatre ateliers : mécanique, électricité, charpentage, marine et manœuvre. L'enseignement théorique comprend notamment de la technologie et du dessin industriel, l'étude des règlements internationaux et de la théorie du radar. Les élèves passent le certificat de radiotéléphoniste du service fluvial et du service maritime et le certificat de capacité générale autorisant les activités de capitaine de péniche de canal. Condition : être en possession de l'attestation de natation.

- 67 **Schiltigheim** CFA du lycée Émile Mathis

Formations d'écoles spécialisées- RNCP

Agent(e) magasinier(ère)

L'agent magasinier réalise la mise à disposition de produits conformes à des commandes, dans le respect des procédures de sécurité, de qualité et de protection de la santé au travail. Il réceptionne les produits livrés et les met en stock, enregistre les données correspondantes dans le système d'information de l'entreprise, s'assure de leur cohérence avec le stock physique et effectue des inventaires, suit le stock de produits et veille au respect des règles de sécurité des produits, en tenant compte de réglementations spécifiques à certains types de produits. Il reçoit les commandes de clients internes et externes et s'assure de la disponibilité des produits. L'agent magasinier est en relation permanente avec des interlocuteurs internes et externes à l'entreprise, tels que collaborateurs, fournisseurs, clients et prestataires de services.

- 57 **Metz** Antenne de Metz du CFA Transport et Logistique AFTRAL

Conducteur (trice) du transport routier de marchandises sur porteur

Il réalise le transport routier national ou international de marchandises avec un véhicule routier de plus de 3,5 tonnes. Il vérifie l'état du véhicule et des équipements de sécurité, prend en charge la marchandise, la livre et la manutentionne parfois. Il assure les contrôles de sécurité et de conformité avant, pendant et après le transport de marchandises. Il prend, en cas de danger, les mesures nécessaires pour sécuriser les personnes et les biens ; sa responsabilité civile et/ou pénale peut être engagée. Il travaille de jour comme de nuit, en semaine, parfois le week-end et les jours fériés, voire à l'étranger.

- 67 **Bischheim** CFA Transport et logistique

Conducteur de transport en commun sur route

Il conduit un autocar de plus de 9 places pour transporter des personnes, dans des conditions de sécurité, confort et service à la clientèle, sur des itinéraires préétablis. Il peut être affecté à des services scolaires, des navettes ou des transports à la demande. Il travaille de jour comme de nuit, en semaine, le week-end ou les jours fériés, dans le respect des réglementations. Il prend, en cas de danger, les mesures nécessaires pour sécuriser les personnes, leurs biens et le matériel ; sa responsabilité civile ou pénale peut être engagée. Une bonne condition physique et une présentation personnelle correcte sont préconisées.

- 68 **Sausheim** CFA Transport et logistique

Conducteur (trice) livreur (se) sur véhicule utilitaire léger

Ce professionnel conduit des véhicules utilitaires légers (VUL) de moins de 3,5 tonnes de poids total autorisé en charge (PTAC) ou de masse en charge maximale admissible (MMA) ou des véhicules porteurs de faibles tonnages afin d'effectuer des opérations de transport ponctuelles ou régulières de marchandises. Il adapte les organisations prédéfinies en fonction des livraisons et enlèvements à effectuer, des conditions de circulation et des contraintes extérieures. Dans cette activité fortement encadrée, il bénéficie d'une autonomie restreinte. Le suivi de cette activité est contrôlé par différents moyens souvent informatisés. On lui demande de faire preuve d'initiative dans

certaines situations, notamment quand il s'agit d'adapter son parcours aux contraintes ou de promouvoir les services de l'entreprise.

- 54 **Jarville-la-Malgrange** CFA transport et logistique AFTRAL - Nancy
- 57 **Metz** Antenne de Metz du CFA Transport et Logistique AFTRAL
- 67 **Bischheim** CFA Transport et logistique

APRÈS BAC

Brevet de technicien supérieur

BTS Gestion des transports et logistique associée

Le diplômé met en place des prestations logistiques par voies aériennes, terrestres et maritimes pour des entreprises productrices ou utilisatrices de transport au niveau national ou international. La formation porte sur les différents contrats nationaux et internationaux, les réglementations douanières, l'organisation des services de l'entreprise, la gestion des ressources humaines, la gestion des moyens matériels, les activités commerciales liées aux transports de marchandises. Perspectives : chef (ou adjoint) d'exploitation, responsable d'entrepôt, d'affrètement, chef de camionnage.

- 51 **Châlons-en-Champagne** Lycée professionnel Etienne Oehmichen avec le CFA de l'académie de Reims 08 Sedan
- 54 **Jarville-la-Malgrange** CFA transport et logistique AFTRAL - Nancy
- 67 **Schiltigheim** CFA Transport et logistique
- 68 **Sausheim** CFA Transport et logistique

Diplôme universitaire de technologie

DUT Gestion logistique et transport

Le titulaire du DUT gestion logistique et transport exerce des fonctions de responsable de la gestion, de l'exploitation et de la commercialisation chez un prestataire logistique ou dans les transports aériens, maritimes, ferroviaires et routiers. Il peut aussi travailler dans une entreprise industrielle, ou chez un distributeur où il sera responsable de la distribution des marchandises, des approvisionnements, du stockage. La formation s'organise autour de 3 axes : communication, gestion de l'entreprise, chaîne transport et introduction à la logistique.

- 57 **Sarreguemines** IUT de Moselle-Est, site de Sarreguemines avec l'antenne de Metz du CFA Transport et Logistique AFTRAL 57 Metz
- 68 **Mulhouse** IUT de Mulhouse avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Formations d'écoles spécialisées- RNCP

Technicien supérieur en méthodes et exploitation logistique

Forme à l'élaboration, à la mise en œuvre et au pilotage des activités logistiques d'une entreprise.

- 10 **Torvilliers** CFA AFTRAL - Antenne Torvilliers
- 51 **Reims** CFA transport et logistique - AFTRAL
- 54 **Jarville-la-Malgrange** CFA transport et logistique AFTRAL - Nancy
- 57 **Metz** Antenne de Metz du CFA Transport et Logistique AFTRAL
- 67 **Schiltigheim** CFA Transport et logistique

Technicien(ne) en logistique d'entreposage

Le technicien en logistique d'entreposage contribue à l'organisation optimale des flux de marchandises dans un entrepôt (réception, stockage, expédition). Au quotidien, il encadre et planifie les activités d'une ou plusieurs équipes d'opérateurs : manutentionnaires, caristes, préparateurs de commande. Il exerce son activité dans des entrepôts, dédiés ou prestataires de service, dans les dépôts de stockage d'entreprises de production, ou au sein des plates-formes de distribution (" drives ").

- 10 **Torvilliers** CFA AFTRAL - Antenne Torvilliers

Technicien(ne) supérieur(e) du transport terrestre de marchandises

Il conçoit des solutions de transport pouvant combiner plusieurs types de transport ou une prestation logistique globale. Il recherche et négocie les meilleures conditions de réalisation du service avec des opérateurs internes ou externes, en fonction des contraintes réglementaires, de délai et de prix.

- 54 **Jarville-la-Malgrange** CFA transport et logistique AFTRAL - Nancy
- 67 **Bischheim** CFA Transport et logistique

Mentions complémentaires

MC Agent transport exploitation ferroviaire

L'agent de transport et d'exploitation ferroviaire gère la circulation des trains en conditions normales ou perturbées (retard, obstacle sur la voie...). Il organise la formation des trains et veille au bon fonctionnement des installations, dont il assure également la maintenance. Il fait respecter les consignes de sécurité. Perspectives d'évolution : opérateur de circulation (aiguilleur ou agent de circulation), opérateur de production (agent de manœuvre, opérateur de triage ou de fret).

- 67 **Schiltigheim** CFA du lycée Emile Mathis

APRÈS BAC + 2

Formations d'écoles spécialisées- RNCP

Responsable de production transport logistique

Le diplômé acquiert des compétences dans la définition, la mise en œuvre et le pilotage des flux logistiques (en 1 an après un bac+2).

- 67 **Schiltigheim** CFA Transport et logistique AFTRAL

Responsable en logistique

Le diplômé acquiert des compétences dans la définition, la mise en œuvre et le pilotage des flux logistiques (en 1 an après un bac+2).

- 51 **Reims** CFA transport et logistique - AFTRAL
- 54 **Jarville-la-Malgrange** CFA transport et logistique AFTRAL - Nancy
- 57 **Metz** Antenne de Metz du CFA Transport et Logistique AFTRAL
- 67 **Schiltigheim** CFA Transport et logistique AFTRAL

Licences professionnelles

Licence Pro Droit, économie, gestion mention gestion des achats et des approvisionnements

Forme des commerciaux aptes à maîtriser l'organisation et la gestion opérationnelle des achats. Les compétences s'expriment dans des capacités à définir, conduire, optimiser et évaluer un processus d'achat.

- 68 **Mulhouse** Faculté des sciences économiques sociales et juridiques avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Licence Pro Droit, économie, gestion mention logistique et transports internationaux

Forme des cadres qui auront à charge la gestion des réseaux ferrés. Leurs différentes missions seront de gérer la circulation ferroviaire, effectuer les opérations de sécurité, veiller au respect des procédures réglementaires, délivrer des autorisations aux équipes de maintenance pour travailler sur les voies, manœuvrer différentes technologies de postes d'aiguillage (mécanique, électronique, informatique...), encadrer des équipes d'opérateurs de la circulation ferroviaire.

▸ *parcours : transports ferroviaires.*

- 54 **Nancy** IUT Nancy-Charlemagne avec le Centre de formation d'apprentis - Université de Lorraine 54 Villers-lès-Nancy

Licence Pro Droit, économie, gestion mention management des processus logistiques

Forme à l'ensemble des outils de gestion des flux logistiques. Les diplômés peuvent devenir responsable d'exploitation transport, supply chain manager, contrôleur de gestion logistique, ou encore affréteur. Les domaines concernés sont ceux du transport (routier, maritime, ferroviaire, aérien, multimodal), de la logistique industrielle, de distribution ou spécialisée (événementielle, humanitaire, hospitalière, de l'art). Parcours logistique multimodale : il vise à répondre aux besoins d'entreprises au national et à l'international.

Parcours management des activités de transport et logistique : l'accent est mis aussi sur le développement des compétences en management de projets.

▸ *parcours : logistique multimodale*

▸ *parcours : management des activités de transport et logistique*

➥ 51 **Reims** IUT de Reims avec le CFA transport et logistique - AFTRAL 51 Reims

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention logistique et pilotage des flux

Centrée sur la mise en œuvre et l'optimisation des systèmes d'information et de planification des activités de l'entreprise, cette formation aux compétences transversales, permet d'intégrer les services logistiques, planning, ordonnancement, production de diverses branches d'activité.

▸ *parcours : Logistique et performance industrielle*

➥ 67 **Haguenau** IUT d'Haguenau avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention management des processus logistiques

Cette formation permet de gérer l'interface entre chargeurs et prestataires logistiques. Il s'agit d'élaborer, suivre, et améliorer une offre de prestation logistique, de maîtriser l'audit de la chaîne d'approvisionnement (coûts, délais, qualité, flexibilité), de suivre, d'évaluer et d'améliorer la performance des structures organisationnelles. Perspectives : responsable supply chain, technicien logistique, responsable qualité, consultant, acheteur dans tous les secteurs d'activité.

▸ *parcours : logistique - études et projets d'organisation (LEPO)*

➥ 68 **Mulhouse** IUT de Mulhouse avec le CFA universitaire Alsace 68 Mulhouse

Diplômes d'écoles spécialisées et Masters

Pour les Masters et diplômes d'écoles de management, voir le domaine " Commerce, Économie, Gestion, Droit " et le sous domaine " Administration, Gestion des ressources humaines, Management ".

2,1 %
des conducteurs routiers et grands routiers (salariés) sont des femmes soit moins de 450 femmes pour 21 500 postes.

Carnet d'adreses

Vous trouverez ci-dessous, classées par ordre alphabétique de département et de ville, les adresses des lieux de préparation de toutes les formations par apprentissage présentées dans le catalogue de formation (p. 30 à 132).

Pour la formation qui vous intéresse, consultez leur site ou contactez les directement afin de connaitre les démarches à entreprendre pour finaliser votre inscription auprès du CFA compétent.

08 - ARDENNES

BAZEILLES

Lycée polyvalent de Bazeilles
Parc de Montvillers - BP 45036
08207 Bazeilles
✆ 03 24 27 43 00
http://sepia.ac-reims.fr/lyc-bazeilles/-joomla-

CHARLEVILLE-MÉZIÈRES

Antenne du CFAI de Champagne-Ardenne
131 avenue Charles de Gaulle - CS 50183
08008 Charleville-Mézières Cedex
✆ 03 24 56 42 87
http://www.formation-industries-ca.fr

CFA interprofessionnel des Ardennes
129 avenue Charles de Gaulle - CS 40105
08008 Charleville-Mézières Cedex
✆ 03 24 33 02 24
http://www.almea-formations-08.fr

CFA transport et logistique AFTRAL
45 avenue de Manchester
08000 Charleville-Mézières
https://www.aftral.com/ecoles/cfatl/charleville-mezieres

École de gestion et de commerce de Charleville-Mézières
18 A avenue Georges Corneau - BP 389
08106 Charleville-Mézières Cedex
✆ 03 24 56 62 61
http://www.egc-charleville.fr

Institut de formation technique supérieur
7 Boulevard Jean Delautre
BP 50028
08005 Charleville-Mézières
✆ 03 24 59 64 70
http://www.ifts.net

Institut supérieur de comptabilité et d'économie des entreprises
18A avenue Georges Corneau - BP 389
08000 Charleville-Mézières Cedex
✆ 03 24 56 62 61
http://www.ardennes.cci.fr

IUT de Charleville
4 boulevard Jean Delautre
08000 Charleville-Mézières
✆ 03 24 59 75 40
http://www.iut-rcc.fr

Lycée Monge
2 avenue de Saint Julien
08000 Charleville-Mézières
✆ 03 24 52 69 69
http://lyc-monge.monbureaunumerique.fr

Lycée polyvalent François Bazin
145 avenue Charles de Gaulle
08013 Charleville-Mézières Cedex
✆ 03 24 56 81 56
http://sepia.ac-reims.fr/lyc-bazin/-joomla-/

Lycée professionnel Charles de Gonzagues
84 rue du Bois Fortant
BP 10512
08003 Charleville-Mézières Cedex
✆ 03 24 37 33 33
http://www.lp-charles-de-gonzague.fr

Lycée professionnel Simone Veil
Rue Jean de la Fontaine
08000 Charleville-Mézières
✆ 03 24 33 03 10
http://www.lp-etion.ac-reims.fr

Lycée Sévigné
14 rue Mme de Sévigné
08013 Charleville-Mézières Cedex
✆ 03 24 59 83 00
http://www.lyceesevigne.com

GIVET

Lycée Vauban
15 rue André Bousy
08600 Givet
✆ 03 24 42 09 42
http://citescolairevauban.fr/pages/le-college-et-le-lycee

LUCQUY

Maison familiale rurale
11 place de la gare
08300 Lucquy
✆ 03 24 72 09 62
http://www.mfrlucquy.com

MAUBERT-FONTAINE

Lycée professionnel privé
18 Rue du Château
BP 08
08260 Maubert-Fontaine
✆ 03 24 35 20 35
http://www.lycee-maubert.fr

POIX-TERRON

CFA du bâtiment et des travaux publics des Ardennes
134 Grande rue
08430 Poix-Terron
✆ 03 24 37 34 34
http://www.btpcfa-champagneardenne.fr/Ardennes_r6.html

RETHEL

CFA agricole et hippique des Ardennes
Route de Nouvion
08300 Rethel
✆ 03 24 39 60 20
http://www.cfa.cense08.fr

Lycée agricole
Route de Novion
08300 Rethel
✆ 03 24 39 60 00
http://www.lycee.cense08.fr

Lycée polyvalent Paul Verlaine
19 Rue Normandie Niemen - BP 5134
08305 Rethel Cedex
✆ 03 24 39 50 30
http://www.lyceeverlaine-rethel.fr

REVIN

Lycée polyvalent Jean Moulin
996 avenue de la Cité Scolaire - BP 24
08501 Revin
✆ 03 24 42 65 00
http://www.jeanmoulinrevin.fr

SAINT-LAURENT

CFA Balcon des Ardennes (CFA de Saint Laurent)
27 rue du Muguet
08090 Saint-Laurent
✆ 03 24 33 72 26
http://www.lebalcon.fr

Lycée agricole du Balcon des Ardennes
27 rue du Muguet
08090 Saint-Laurent Cedex
✆ 03 24 57 49 26
http://www.lebalcon.fr

SEDAN

CFA de l'académie de Reims
11 rue Jean Jaurès
08200 Sedan
✆ 03 24 27 41 16
http://www.cfaar.fr

Lycée professionnel Jean-Baptiste Clément
11 rue Jean Jaurès
08200 Sedan
✆ 03 24 27 41 16
http://www.lp-clement.ac-reims.fr

10 - AUBE

ARCIS-SUR-AUBE

Lycée des Cordeliers
29 rue des Cordeliers - BP 27
10700 Arcis-sur-Aube
✆ 03 25 37 85 82
http://www.lescordeliers.fr

BAR-SUR-SEINE

CFA agricole de l'Aube - antenne viticole du CFA départemental
Avenue Bernard Pieds
10110 Bar-sur-Seine
✆ 03 25 29 85 50
http://www.epldelaube.fr/cfa-agricole

Lycée professionnel du Val Moré
13 avenue Bernard Pieds
10110 Bar-sur-Seine
✆ 03 25 29 82 88
http://sepia.ac-reims.fr/lp-val-more/-spip-

LES LOGES-MARGUERON

CFPPA de Crogny - antenne du CFA agricole départemental
Rue des étangs
10210 Les Loges-Margueron
✆ 03 25 40 12 50
http://www.epldelaube.fr/cfppa-formation-continue

PONT-SAINTE-MARIE

CFA du bâtiment et des travaux publics de l'Aube
34 rue Danton - BP 19
10150 Pont-Sainte-Marie
✆ 03 25 81 01 46
http://www.btpcfa-champagneardenne.fr/Aube_r5.html

CFA interprofessionnel de l'Aube
9 rue Robert Keller - CS 20039
10151 Pont-Sainte-Marie Cedex
✆ 03 25 81 08 01
http://www.almea-formations-10.fr

ROMILLY-SUR-SEINE

Lycée professionnel Denis Diderot
102 avenue Jean Jaurès
10100 Romilly-sur-Seine
✆ 03 25 21 95 81
http://sepia.ac-reims.fr/lp-diderot/-joomla-/index.php/accueil-1

ROSIÈRES-PRÈS-TROYES

CFAI de Champagne-Ardenne site Aube
12 rue de Québec
10430 Rosières-près-Troyes Cedex
✆ 03 25 71 29 71
http://www.formation-industries-ca.fr

École spéciale des travaux publics du bâtiment et de l'industrie
2 rue Gustave Eiffel
10430 Rosières-près-Troyes
✆ 03 25 78 55 00
http://www.estp.fr

SAINT-POUANGE

CFA agricole de l'Aube
Route de Viélaines
10120 Saint-Pouange
✆ 03 25 41 64 00
http://www.epldelaube.fr/cfa-agricole

TORVILLIERS

CFA transport et logistique AFTRAL - Antenne Torvilliers
ZI de Torvilliers
10440 Torvilliers
✆ 03 25 71 38 50
http://www.aftral.com/ecoles/cfatl-10-troyes

TROYES

Campus des Comtes de Champagne
Place du Préau
10011 Troyes
✆ 03 25 80 99 15
http://www.univ-reims.fr

CFA de la pharmacie de l'Aube
10 quater rue des Bas Trévois - BP 40100
10002 Troyes Cedex
✆ 03 25 73 47 32
http://www.cfa-pharmacie-troyes.com

CFA des Compagnons du Devoir de Champagne-Ardenne (antenne de Troyes)
9 rue Marie Curie
10000 Troyes
✆ 03 25 71 28 60
http://www.compagnons-du-devoir.com

Conservatoire à rayonnement départemental
8 bis rue de la Paix
10000 Troyes
✆ 03 25 42 20 80
http://www.conservatoire-troyes.fr

École Supérieure de Design de Troyes
13 boulevard Henri Barbusse - BP 40074
10901 Troyes Cedex 09
✆ 03 25 71 22 22
http://www.ecoledesign.fr

EPF école d'ingénieurs généralistes site de Troyes
2 rue Fernand Sastre
10430 Troyes Cedex
✆ 03 25 70 77 19
http://www.epf.fr

IUMP de Troyes
10 rue Saint Martin
10000 Troyes
✆ 03 25 80 74 09

IUT de Troyes
9 rue de Québec
BP 396
10026 Troyes Cedex
✆ 03 25 42 46 46
http://www.iut-troyes.univ-reims.fr

Lycée Chrestien de Troyes
3 rue de Québec - BP 1067
10009 Troyes Cedex
✆ 03 25 71 53 00
http://www.lyceechrestiendetroyes.fr

Lycée Polyvalent Les Lombards
12 avenue des Lombards - BP 766
10025 Troyes Cedex
✆ 03 25 71 46 60
http://sepia.ac-reims.fr/lyc-des-lombards

Lycée Polyvalent Marie de Champagne
2 avenue Marie de Champagne
BP 393
10026 Troyes Cedex
✆ 03 25 71 78 00
http://www.lycee-marie-de-champagne.fr

Lycée professionnel La Salle
21 rue Cloitre Saint Etienne
10000 Troyes
✆ 03 25 72 15 30
http://lasalle-troyes.fr

Université de technologie de Troyes
12 rue Marie Curie - CS 42060
10004 Troyes Cedex
✆ 03 25 71 76 00
http://www.utt.fr

YSCHOOLS (ex-Groupe ESC Troyes)
217 avenue Pierre Brossolette
CS 20710
10002 Troyes Cedex
✆ 03 25 71 22 22
http://www.scbs-education.com

51 - MARNE

AUVE

Maison familiale rurale
12 rue de Champagne
51800 Auve
✆ 03 26 60 25 45
http://www.mfrauve.com

AVIZE

CFA agricole et viticole de la Marne
61 avenue de Mazagran
51190 Avize
✆ 03 26 57 91 49
http://www.avizeviticampus.fr

BÉTHENY

CFA Pôle des métiers de la santé et des sciences de la vie de Champagne Ardenne
13 rue des Docks Rémois - BP 9
51450 Bétheny
✆ 03 26 87 88 38
http://www.cfpast.com

BEZANNES

Groupe AFPAM Formation
4 Rue Jules Mélines
51430 Bezannes
✆ 09 70 82 10 39
http://www.afpam-formation.fr

CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE

Arts et Métiers ParisTech - Campus de Châlons-en-Champagne
Rue Saint Dominique - BP 508
51006 Châlons-en-Champagne Cedex
✆ 03 26 69 26 89
http://artsetmetiers.fr/fr/campus/chalons-en-champagne

CFA interprofessionnel de la Marne
32 rue Benjamin Franklin - CS 70021
51016 Châlons-en-Champagne Cedex
✆ 03 26 69 25 85
http://www.almea-formations-51.fr

Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie Champagne-Ardenne
Rue Saint Dominique - BP 508
51006 Châlons-en-Champagne Cedex
✆ 03 26 69 26 51
http://www.itii-ca.fr

Institut supérieur de promotion industrielle
7 rue du Parlement - BP 50012
51000 Châlons-en-Champagne PDC1
✆ 03 26 65 11 75
http://www.ipi-sup.com

Institut supérieur d'ingénierie d'affaires de Châlons-en-Champagne
7 rue du Parlement - BP 50012
51005 Châlons-en-Champagne PDC1
✆ 03 26 65 11 75
http://www.isiacc.com

IUT de Châlons
Rue Chaussée du port
51000 Châlons-en-Champagne
✆ 03 26 21 81 83
http://www.iut-rcc.fr

Lycée Etienne Oehmichen
8 avenue du Mont Héry
51000 Châlons-en-Champagne
✆ 03 26 69 23 00
http://lycee-etienne-oehmichen.fr

Lycée Polyvalent Frédéric Ozanam
1 rue de la Fraternité - BP 2059
51000 Châlons-en-Champagne
✆ 03 26 69 32 70
http://www.ozanam-lycee.fr

Lycée polyvalent Jean Talon
105 avenue Daniel Simonnot
51000 Châlons-en-Champagne
✆ 03 26 69 27 99
http://www.lyceejeantalon.fr

CHÂTILLON-SUR-MARNE

CFA agricole et viticole de la Marne
31 bis rue Fontaine Corbillon
51700 Châtillon-sur-Marne
✆ 03 26 58 34 30
http://www.avizeviticampus.fr

GIONGES

Maison familiale rurale
66 rue de la Crolière
51130 Gionges
✆ 03 26 57 54 89
http://www.mfr-gionges.fr

MONTMIRAIL

Collège Sainte-Jeanne d'Arc
9 place Frérot
51210 Montmirail
✆ 03 26 81 22 66
http://www.groupescolairejeannedarc.org

MUIZON

CFA des Compagnons du Devoir de Champagne-Ardenne
42 rue de Reims
51140 Muizon
✆ 03 26 02 90 31
http://www.compagnons-du-devoir.com

REIMS

CFAI de Champagne-Ardenne
3 rue Max Holste
CS 110004
51685 Reims Cedex 2
✆ 03 26 89 60 00
http://www.formation-industries-ca.fr

Centre de Ressources d'Expertise et de Performance Sportive de Reims
Route de Bezannes - BP 107
51054 Reims Cedex
✆ 03 26 86 70 10
http://www.creps-reims.fr

CFA BTP Marne
31 avenue Hoche - BP 1030
51686 Reims Cedex 02
✆ 03 26 85 05 26
http://www.btpcfa-champagneardenne.fr/Marne_r1.html

CFA de l'enseignement supérieur de Champagne-Ardenne
57 rue Pierre Taitinger Bât 4 - BP 30
51571 Reims Cedex
✆ 03 26 91 86 66

CFA des Compagnons du Devoir de Champagne-Ardenne antenne de Reims
115 boulevard Charles Arnould
51100 Reims
✆ 03 26 87 79 49
http://www.compagnons-du-devoir.com

CFA DIFCAM banque et assurance
26 rue André Pingat
51100 Reims
✆ 03 26 83 30 87
http://www.difcam.com

CFA Reims management school
59 rue Pierre Taittinger - BP 302
51061 Reims Cedex
✆ 03 26 77 47 47
http://www.neoma-bs.fr

CFA transport et logistique - AFTRAL
16-18 rue du Val Clair - BP 53
51683 Reims Cedex 02
✆ 03 26 85 95 10
http://www.aftral.com/ecoles/cfatl/reims

Cnam Grand Est
Rue des Crayères - BP 1034
51687 Reims Cedex 02
✆ 03 26 36 80 20
http://www.cnam-grandest.fr

École nationale de police de Reims
13 avenue du Maréchal Juin
51090 Reims Cedex
✆ 06 81 10 39 43
http://www.lapolicenationalerecrute.fr

Institut régional du travail social
8 rue Joliot Curie
51053 Reims Cedex
✆ 03 26 06 54 84
http://www.irts-ca.fr

IUT de Reims
Rue des Crayères
BP 1035
51687 Reims Cedex 02
✆ 03 26 91 30 71
http://www.iut-rcc.fr

Lycée Colbert
56 rue du Docteur Schweitzer
51096 Reims Cedex
✆ 03 26 09 15 80
http://www.lycee-colbert.fr

Lycée Libergier
55 rue Libergier
51100 Reims
✆ 03 26 77 61 61
http://www.libergier.net

Lycée polyvalent François Arago
1 rue François Arago
51095 Reims Cedex
✆ 03 26 06 40 25
http://www.lyceearago.net

Lycée polyvalent Georges Brière
2 rue Vauban
51097 Reims
✆ 03 26 83 50 50
http://lycee-georges-briere.fr

Lycée polyvalent Saint-Jean-Baptiste de La Salle
20 rue de Contrai
CS 90036
51723 Reims Cedex
✆ 03 26 77 17 00
http://www.sjbs.fr

Lycée professionnel des métiers Yser
Avenue de l'Yser - BP 1065
51053 Reims Cedex
✆ 03 26 85 30 05
http://sepia.ac-reims.fr/lp-yser/-spip-

Lycée professionnel Gustave Eiffel
34 rue de Neufchâtel - BP 10460
51066 Reims Cedex
✆ 03 26 50 65 00
http://www.lyceegeiffel-reims.fr

Lycée Roosevelt
10 rue Roosevelt
51100 Reims Cedex
✆ 03 26 86 70 90
http://www.lycee-roosevelt.fr

Neoma Business School
59 rue Pierre Taittinger
BP 302
51061 Reims Cedex
✆ 03 26 77 47 47
http://www.neoma-bs.fr

UFCV Champagne-Ardenne
21 rue Dieu Lumière - BP 394
51064 Reims Cedex
✆ 03 26 35 80 60
http://www.ufcv.fr/LUfcv/LUfcv-en-region/Grand-Est

UFR de droit et science politique
57 bis rue Pierre Taittinger
51096 Reims Cedex
✆ 03 26 91 38 26
http://www.univ-reims.fr

UFR de sciences économiques et gestion
57 bis rue Pierre Taittinger
51096 Reims Cedex
✆ 03 26 91 38 16
http://www.univ-reims.fr

UFR de sciences exactes et naturelles
Rue des Crayères - BP 1039
51687 Reims Cedex
✆ 03 26 91 34 19
http://www.univ-reims.fr

SOMME-SUIPPE

Pôle de formation en agro-équipement de Somme-Suippe
1 ruelle du pensionnat
51600 Somme-Suippe
✆ 03 26 70 13 43
http://lyceesommesuippe.fr

SOMME-VESLE

EPLEFPA de Somme-Vesle
CFPPA de L'Epine
Route départementale 3
51460 SOMME VESLE
✆ 03 26 68 66 00
https://www.lycee-somme-vesle.fr/leplefpa-de-chalons-en-champagne/

TINQUEUX

Lycée polyvalent Georges Brière
2 rue Vauban
51097 Tinqueux
✆ 03 26 83 50 50
http://lycee-georges-briere.fr

VERTUS

Maison familiale rurale
Résidence Les Saussaies
19 avenue St Vincent - BP 62
51130 Vertus
✆ 03 26 52 22 20
http://www.mfrvertus.com

VITRY-LE-FRANÇOIS

Lycée François 1er
Faubourg de Vitry le Brûlé
BP 90406
51308 Vitry-le-François Cedex
✆ 03 26 41 22 00
http://www.lpofrancois1er.fr

52 - HAUTE-MARNE

BUXIÈRES-LES-VILLIERS

Maison familiale et rurale
Grande rue
52000 Buxières-les-Villiers
✆ 03 25 31 41 03
http://www.mfr.asso.fr

CHAUMONT

CFA agricole et forestier de la Haute-Marne CFA Chaumont-Choignes
BP 2089
52903 Chaumont Cedex 09
✆ 03 25 30 58 10
http://www.edgard-pisani.educagri.fr/cfa

CFA du bâtiment et des travaux publics de la Haute Marne
3 rue Albert Camus
BP 2031
52902 Chaumont Cedex 09
✆ 03 25 03 16 76
http://www.btpcfa-champagneardenne.fr/Haute-Marne_r4.html

CFA interprofessionnel de la Haute-Marne
1 rue Albert Camus
BP 2100
52904 Chaumont Cedex
✆ 03 25 35 09 09
http://www.almea-formations-52.fr

Lycée polyvalent Charles de Gaulle
Avenue Christian Pineau - BP 2067
52903 Chaumont Cedex 09
✆ 03 25 32 54 55
http://www.lyceecdg52.com

Lycée professionnel Eugène Decomble
47 Avenue d'Ashton
52000 Chaumont
✆ 03 25 03 06 05
http://www.lycee-eugene-decomble.fr/formation.php

DOULAINCOURT-SAUCOURT

Maison familiale rurale de Montrol
12 Rue Toupot de Beveaux - BP 17
52270 Doulaincourt-Saucourt
✆ 03 25 94 62 25
http://www.mfr-doulaincourt.com

LANGRES

Centre interrégional de formation alternée de la plasturgie
Avenue du général de Gaulle
52200 Langres
✆ 03 80 77 85 85
http://www.cirfap.com

Lycée polyvalent Diderot
21 avenue du Gal de Gaulle - BP 195
52206 Langres Cedex
✆ 03 25 87 09 95
http://www.lycee-diderot.com

SAINT-DIZIER

CFAI de Champagne Ardenne site Haute-Marne
4 rue de la Tambourine
52115 Saint-Dizier Cedex
✆ 03 25 07 52 00
http://www.formation-industries-ca.fr

CFA interprofessionnel de la Haute-Marne
21 avenue du général Giraud
52100 Saint-Dizier
✆ 03 25 06 27 69
http://www.almea-formations-52.fr

Lycée professionnel Blaise Pascal
1 avenue Marcel Paul - CS 11059
52100 Saint-Dizier Cedex
✆ 03 25 06 50 50
http://www.lyceeblaisepascal52.fr

Lycée Saint-Exupéry
82 rue Anatole France - BP 1060
52100 Saint-Dizier Cedex
✆ 03 25 05 71 33
http://sepia.ac-reims.fr/lyc-st-exupery/-joomla-

54 MEURTHE-ET-MOSELLE

ART-SUR-MEURTHE

CFA de l'AREP (Association Régionale d'Éducation Permanente)
Chartreuse de Bosserville
54510 Art-sur-Meurthe
✆ 03 83 33 40 00
http://www.lycee-saint-michel.fr

SEP du lycée des métiers du transport, de l'automobile et de la domotique Saint-Michel
Chartreuse de Bosserville
54510 Art-sur-Meurthe
✆ 03 83 33 40 00
http://www.lycee-saint-michel.fr

BLÉNOD-LÈS-PONT-À-MOUSSON

Antenne de Blénod-lès-Pont-à-Mousson du CFA de la CCI 54
Centre d'affaires Blenovista
54700 Blénod-lès-Pont-à-Mousson
✆ 03 83 87 88 80
http://www.nancy.cci.fr

CHAMPIGNEULLES

Ligue du Grand Est de football
1 rue de la grande douve - BP 19
54250 Champigneulles
✆ 03 83 91 80 00
https://lgef.fff.fr/

DOMBASLE-SUR-MEURTHE

Lycée des métiers entre Meurthe-et-Sânon
2 rue Émile Levassor
54110 Dombasle-sur-Meurthe
✆ 03 83 48 25 89
http://www4.ac-nancy-metz.fr/lyc-entre-meurthe-et-sanon

ESSEY-LÈS-NANCY

Centre de Ressources, d'Expertise et de Performance Sportive de Nancy
1 avenue Foch
54270 Essey-lès-Nancy
✆ 03 83 18 10 20
http://www.creps-nancy-lorraine.jeunesse-sports.gouv.fr

HAROUÉ

CFA Agricultures et Territoires
2 les Noires Terres
54740 Haroué
✆ 03 83 52 53 00
http://www.alpa-is4a.fr/cfa-388261

JARNY

Lycée polyvalent Jean Zay
2 rue de la Tuilerie - BP 39
54800 Jarny
✆ 03 82 46 53 53
http://www4.ac-nancy-metz.fr/lyc-lycee-jean-zay-jarny

Section d'enseignement professionnel du lycée polyvalent Jean Zay
2 rue de la Tuilerie - BP 39
54800 Jarny
✆ 03 82 46 53 53
http://www4.ac-nancy-metz.fr/lyc-lycee-jean-zay-jarny

JARVILLE-LA-MALGRANGE

CFA des Compagnons du Devoir
6 avenue du Général de Gaulle
54140 Jarville-la-Malgrange
✆ 03 83 57 81 10
http://www.compagnons-du-devoir.com/la-maison-de-nancy

CFA transport et logistique AFTRAL - Nancy
Avenue du Général de Gaulle - BP 72
54140 Jarville-la-Malgrange
✆ 03 83 15 83 83
https://www.aftral.com/ecoles/cfatl/nancy

LANDRES

Lycée professionnel Jean Morette
1 rue du Collège
54970 Landres
✆ 03 82 21 92 22
http://www4.ac-nancy-metz.fr/lyc-morette-landres

LAXOU

CFA CEPAL
3 rue de la Vezouze
54520 Laxou
✆ 03 83 96 52 50
http://www.cma-nancy.fr/JEUNESADULTES/LECEPAL/Sesformations.aspx

CFA de la CCI
3 rue du Mouzon - BP 11019
54521 Laxou Cedex
✆ 03 83 95 36 26
http://www.nancy.cci.fr

Institut supérieur des affaires agricoles et agroalimentaires
9 rue de la Vologne
54520 Laxou
✆ 03 83 93 34 07
http://www.alpa-is4a.fr

Section d'enseignement professionnel du lycée des métiers du bâtiment et de l'énergie Emmanuel Héré
86 boulevard du Maréchal Foch
54520 Laxou
✆ 03 83 90 83 30
http://www.lyceehere.fr

UFA du lycée des métiers du bâtiment et de l'énergie Emmanuel Héré du CFA du BTP de Pont-à-Mousson
86 rue du Maréchal Foch
BP 9
54520 Laxou
✆ 03 83 90 83 30
http://www4.ac-nancy-metz.fr/lyc-emanuel-here-laxou

LONGWY

Antenne de Longwy du CFA de la CCI 54
Centre Jean Monnet
54400 Longwy
✆ 03 82 25 24 55
http://formation.nancy.cci.fr/apprentissage-alternance

IUT Henri Poincaré de Longwy
186 rue de Lorraine
BP 90041
54401 Longwy
✆ 03 72 74 99 00
http://www.iut-longwy.univ-lorraine.fr

LUDRES

Formaction Institut
718 rue de la Gare
54710 Ludres
✆ 03 54 95 57 41
http://www.formaction-institut.com

LUNÉVILLE

Antenne de Lunéville du CFA de la CCI 54
8 ter rue Marquise Émilie du Châtelet
54300 Lunéville
✆ 03 83 73 28 99
http://www.nancy.cci.fr

Institut européen de la qualité totale
6 rue du Colonel Clarenthal
54300 Lunéville
✆ 03 72 74 94 56
http://www.ieqt.org

IUT Nancy-Brabois site de Lunéville
6 rue du Colonel Clarenthal
54300 Lunéville
✆ 03 72 74 94 50
http://www.iutnb.univ-lorraine.fr

MALZÉVILLE

Antenne CFPPA de Pixérécourt du CFA agricole de Meurthe-et-Moselle
Domaine de Pixérécourt
54220 Malzéville
✆ 03 83 18 12 12
http://www.pixerecourt.fr/pixerecourt/cfppa

MAXÉVILLE

Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie de Lorraine
10 rue Alfred Kastler
54320 Maxéville cedex
✆ 03 83 95 35 10
http://www.itii-lorraine.fr

Site de Maxéville du CFAI de Lorraine
10 rue Alfred Kastler
54320 Maxéville
✆ 03 83 95 35 32
http://www.formation-industries-lorraine.com

NANCY

Centre de formation professionnelle notariale
22 rue de la Ravinelle
54000 Nancy
✆ 03 83 35 83 55
http://www.cnepn.fr

CFA de la restauration de Meurthe-et-Moselle
24 rue Henri Bazin
54000 Nancy
✆ 03 83 35 97 40
http://www.cfarestauration54.com

CFA de l'automobile et des métiers de l'industrie
53 rue de Bonsecours
54000 Nancy
✆ 03 83 37 99 45
http://www.tinyurl.com/pjb25gr

CFA des métiers de la banque et de la finance
91 avenue de la Libération
54000 Nancy
✆ 03 83 93 33 10
http://cfpb.fr/le-cfpb/le-reseau-cfpb/france/region-grand-est/cfa-lorraine

CFA régional du CNAM en Grand ESt
4 avenue du Docteur Heydenreich
54000 Nancy
✆ 03 83 85 49 00
http://www.cnam-grandest.fr

École européenne d'ingénieurs en génie des matériaux
6 rue Bastien-Lepage - BP 10630
54010 Nancy Cedex
✆ 03 72 74 39 00
http://www.eeigm.univ-lorraine.fr

École nationale supérieure d'architecture de Nancy
2 rue Bastien Lepage - BP 40435
54001 Nancy Cedex
✆ 03 83 30 81 00
http://www.nancy.archi.fr

École nationale supérieure des industries chimiques
1 rue Grandville - BP 20451
54001 Nancy Cedex
✆ 03 72 74 36 00
http://www.ensic.univ-lorraine.fr

École Pigier
43 cours Léopold
54000 Nancy
✆ 03 83 35 97 97
http://www.pigier.com

ENSIC Formation d'ingénieurs des techniques de l'industrie
1 rue Grandville - BP 20451
54001 Nancy Cedex
✆ 03 72 74 36 00
http://www.ensic.univ-lorraine.fr

ICN Business School
86 rue du Sergent Blandan - CS 70148
54003 Nancy Cedex
✆ 03 54 50 25 38
http://www.icn-artem.com

Institut d'Administration des Entreprises Nancy
25 rue Baron Louis - BP 90862
54011 Nancy Cedex
✆ 03 72 74 16 40
http://www.isam-iae.univ-lorraine.fr

Institut des Sciences du Digital, Management et Cognition
13 rue Michel Ney - CO 40075
54037 Nancy Cedex
✆ 03 72 74 16 18
http://www.idmc.univ-lorraine.fr

Institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement
14 rue Girardet - CS 14216
54042 Nancy Cedex
✆ 03 83 39 68 00
http://www.agroparistech.fr

Institut régional du travail
138 avenue de la libération - BP 43409
54015 Nancy Cedex
✆ 03 72 74 17 60
http://www.irt.univ-lorraine.fr/fr

Institut régional du travail social de Lorraine - Site de Nancy
201 avenue Pinchard - BP 2009
54100 Nancy
✆ 03 83 93 36 00
http://www.irts-lorraine.fr

IUT Nancy-Charlemagne
2 ter boulevard Charlemagne - CS 5227
54052 Nancy Cedex
✆ 03 72 74 33 40
http://www.iut-charlemagne.univ-lorraine.fr

Lycée Georges de la Tour
5 rue de la Croix Saint-Claude
54000 Nancy
✆ 03 83 96 48 98
http://www.georges-delatour-nancy.fr

Lycée Henri Loritz
29 rue des Jardiniers - CS 34218
54042 Nancy Cedex
✆ 03 83 36 75 42
http://www4.ac-nancy-metz.fr/lyc-loritz

Négoventis - CCI Formation 54
110 boulevard d'Austrasie
54000 Nancy
✆ 03 83 85 61 20
http://www.cciformation54.fr

Sant'est CFA
4 rue Monseigneur Thouvenin
54000 Nancy
✆ 03 83 41 62 70
http://www.santestcfa.fr

UFR Arts, lettres et langues Nancy
3 place Godefroy de Bouillon
54000 Nancy
✆ 03 72 74 30 74
http://www.campus-lettres.univ-lorraine.fr/ufr-all-nancy

UFR droit, sciences économiques et gestion
13 place Carnot - CO 70026
54035 Nancy Cedex
✆ 03 72 74 19 00
http://www.fac-droit.univ-lorraine.fr

PONT-À-MOUSSON

BTP CFA Meurthe et Moselle et Meuse
Avenue Nicolas Pierson - BP 261
54701 Pont-à-Mousson Cedex
✆ 03 83 81 65 65
http://www.btpcfa54-55.fr

SEP du lycée des métiers des sciences et techniques de l'électricité et de la maintenance Jean Hanzelet
79 place de Trey - BP 289
54701 Pont-à-Mousson cedex
✆ 03 83 80 60 00
http://www4.ac-nancy-metz.fr/lyc-hanzelet-pont-a-mousson

PONT-SAINT-VINCENT

Lycée professionnel La Tournelle
2 rue de Lorraine
54550 Pont-Saint-Vincent
✆ 03 83 47 28 13
http://www4.ac-nancy-metz.fr/lyc-la-tournelle

TOMBLAINE

Lycée des métiers des services et du commerce Marie Marvingt
8 rue Jean Moulin
54510 Tomblaine
✆ 03 83 29 90 90
http://www4.ac-nancy-metz.fr/lyc-marie-marvingt

TOUL

CFA agricole de Meurthe-et-Moselle
12 rue Drouas
54200 Toul
✆ 03 83 43 01 13
http://www.educagri.fr/les-etablissements-publics/detail-dun-etablissement.html?L=0&num=5000000001916

VANDOEUVRE-LÈS-NANCY

CFA CESFA
3 rue du Bois de Champelle
54506 Vandœuvre-lès-Nancy
✆ 03 83 28 46 46
https://nancy.cesi.fr/ecoles-formations/

École nationale supérieure d'agronomie et des industries alimentaires
2 avenue de la Forêt de Haye - BP 2063
54505 Vandœuvre-lès-Nancy Cedex
✆ 03 72 74 40 00
http://ensaia.univ-lorraine.fr

École nationale supérieure de géologie
2 rue du doyen Marcel Roubault
BP 10162
54518 Vandœuvre-lès-Nancy Cedex
✆ 03 72 74 46 00
http://ensg.univ-lorraine.fr

École nationale supérieure d'électricité et de mécanique
2 avenue de la forêt de Haye - BP 90161
54505 Vandœuvre-lès-Nancy Cedex
✆ 03 72 74 44 00
http://www.ensem.univ-lorraine.fr

École polytechnique universitaire de l'Université de Lorraine - Polytech Nancy
2 rue Jean Lamour
54519 Vandœuvre-lès-Nancy Cedex
✆ 03 72 74 69 00
http://www.polytech-nancy.univ-lorraine.fr

Faculté de médecine
9 avenue de la Forêt de Haye - BP 20199
54505 Vandœuvre-lès-Nancy Cedex
✆ 03 72 74 60 00
http://www.medecine.univ-lorraine.fr/fr

Faculté des sciences et technologies
Boulevard des aiguillettes - BP 70239
54506 Vandœuvre-lès-Nancy Cedex
✆ 03 72 74 50 00
http://www.fst.univ-lorraine.fr

VANNES-LE-CHÂTEL

CFA arts et techniques du verre CERFAV
4 rue de la Liberté
54112 Vannes-le-Châtel Cedex
✆ 03 83 25 49 90
http://www.cerfav.fr

VELAINE-EN-HAYE

UFA ASNL du CFA de la CCI 54
Parc de Haye
54840 Velaine-en-Haye
✆ 03 83 23 43 20
http://www.nancy.cci.fr

VILLERS-LÈS-NANCY

Centre de formation d'apprentis - Université de Lorraine
Rue du doyen Urion
54600 Villers-lès-Nancy
✆ 03 72 74 04 20
http://www.cfa-univ-lorraine.fr

CESI École d'ingénieurs - campus de Nancy
2 bis rue de la Crédence
54600 Villers-lès-Nancy
✆ 03 83 28 46 46
http://www.eicesi.fr

École d'horticulture et de paysage
29 rue Victor Grignard
54600 Villers-lès-Nancy
✆ 03 83 27 24 92
http://www.roville.fr

IUT Nancy-Brabois - site de Villers
rue du Doyen Urion
CS 90137
54601 Villers-lès-Nancy Cedex
✆ 03 72 74 70 00
http://www.iutnb.univ-lorraine.fr

TELECOM Nancy
193 avenue Paul Muller
CS 90172
54602 Villers-lès-Nancy
✆ 03 72 74 59 00
http://www.telecomnancy.eu

55 - MEUSE

BAR-LE-DUC

Antenne de Bar-le-Duc du CFAI de Lorraine
8 rue Antoine Durenne
55000 Bar-le-Duc
✆ 03 29 79 96 67
http://www.formation-industries-lorraine.com

CFA EPL Agro
Technopôle Ph. de Vilmorin
CS 40249
55006 Bar-le-Duc Cedex
✆ 03 29 79 64 83
http://www.eplagro55.fr/formations-par-apprentissage.html

CFA Européen Louis Prioux
4 rue Durenne parc Bradfer
BP 50259
55006 Bar-le-Duc
✆ 03 29 79 47 13
http://www.cfa-bar-le-duc.com

BRAS-SUR-MEUSE

Maison familiale rurale
14 rue Raymond Poincaré
55100 Bras-sur-Meuse
✆ 03 29 84 35 10
http://www.mfr-bras.com

COMMERCY

Maison familiale rurale
Quartier Oudinot
55200 Commercy
✆ 03 29 91 04 36
http://www.mfr-commercy.com

DAMVILLERS

Maison familiale rurale
4 avenue de Verdun
55150 Damvillers
✆ 03 29 85 60 54
http://www.mfr-damvillers.fr

STENAY

Maison familiale rurale
4 rue des Lilas
55700 Stenay
✆ 03 29 80 31 78
http://mfr-stenay.fr

VERDUN

Antenne de Verdun du CFA EPL AGRO de Bar-Le-Duc
8 avenue du Président Kennedy
55100 Verdun
✆ 03 29 85 18 80
http://www.tinyurl.com/qa66bbb

VIGNEULLES-LÈS-HATTONCHÂTEL

Maison familiale rurale
Château des Quatre Vents
55210 Vigneulles-lès-Hattonchâtel
✆ 03 29 89 30 34
http://www.mfr-vigneulles.com

57 - MOSELLE

BOULAY-MOSELLE

Lycée professionnel Inter-entreprises
Rue Robert Schuman
57220 Boulay-Moselle
✆ 03 87 79 21 76
http://www.lp-interentreprises.com

COURCELLES-CHAUSSY

CFA des métiers du paysage et de l'agriculture
Avenue d'Urville
57530 Courcelles-Chaussy
✆ 03 87 64 12 48
http://www.eplea.metz.educagri.fr/cfa-agricole-et-paysage-en-lorraine.html

CREUTZWALD

Section d'enseignement professionnel du lycée polyvalent Félix Mayer
2 Square Georges Bastide
BP 85
57150 Creutzwald
✆ 03 87 29 27 17
http://www.lycee-felix-mayer.com

DIEUZE

Lycée professionnel La Providence
1 rue des Frères Mesguin
57260 Dieuze
✆ 03 87 86 04 86
http://www.la-providence-dieuze.com

FORBACH

CFA Camille Weiss
1 rue Camille Weiss
57600 Forbach
✆ 03 87 87 02 08
http://www.cma-moselle.fr/apprentissage-nos-cfa

IUT de Moselle-Est - site de Forbach
5 rue Camille Weiss
57600 Forbach
✆ 03 72 74 98 30
http://www.iut-moselle-est.univ-lorraine.fr

Section d'enseignement professionnel du lycée des métiers Blaise Pascal
5 rue Paul Ney
57600 Forbach
✆ 03 87 29 31 50
http://www.bpascal-forbach.fr

HENRIVILLE

Antenne d'Henriville du CFAI de Lorraine
Parc d'activités du district
de Freyming-Merlebach
57450 Henriville
✆ 03 87 00 34 81
http://www.formation-industries-lorraine.com

LE BAN-SAINT-MARTIN

Institut régional du travail social de Lorraine-site de Metz
41 avenue de la Liberté - CS 50029
57063 Le Ban-Saint-Martin Cedex 02
✆ 03 87 31 68 00
http://www.irts-lorraine.fr

MARLY

CFA des métiers de l'automobile Ph. Charbonneaux
5 rue du XIe Régiment d'Aviation - BP 90070
57152 Marly
✆ 03 87 63 16 00
http://www4.ac-nancy-metz.fr/cfa-metiers-automobiles-marly

METZ

Antenne de Metz du CFA Transport et Logistique AFTRAL
Route de la Mouée
57070 Metz
✆ 03 87 18 41 11
http://www.aftral.com/les-regions/lorraine

Antenne de Metz du CFAI de Lorraine
1 rue de Verdun
57000 Metz
✆ 03 82 82 43 80
http://www.formation-industries-lorraine.com

Antenne du CFA Schuman - Centre de formation du football club de Metz
5 allée Saint Symphorien
57000 Metz
✆ 03 87 62 30 60

Arts et Métiers ParisTech - Campus de Metz
4 rue Augustin Fresnel
57078 Metz Cedex 03
✆ 03 87 37 54 30
https://artsetmetiers.fr/fr/campus/metz

CentraleSupélec - Campus de Metz
2 rue Édouard Belin
57070 Metz
✆ 03 87 76 47 47
http://www.supelec.fr/metz

CFA de la Chambre de commerce et d'industrie de la Moselle
5 rue Jean-Antoine Chaptal - BP 75071
57072 Metz Cedex 03
✆ 03 87 39 46 00
http://www.cciformation.org

CFA du lycée des métiers de l'hôtellerie Raymond Mondon
4 boulevard de la Défense
57070 Metz
✆ 03 87 36 81 80
http://www4.ac-nancy-metz.fr/lyc-mondon-metz/default.htm

CFA Ernest Meyer
5 boulevard de la Défense
57078 Metz Cedex 03
✆ 03 87 39 31 50
http://www.cma-moselle.fr/apprentissage-nos-cfa

CFA Robert Schuman
4 rue Mgr Pelt - BP 55130
57070 Metz
✆ 03 87 76 40 36
https://www.cfa-schuman.fr/

École d'esthétique et de coiffure Guichard Gaspard
9 rue Ausone
57000 Metz
✆ 03 87 55 96 66
https://www.ecole-guichard.fr/

École d'ingénieurs du conservatoire national des arts et métiers Grand Est site de Metz
4 rue Augustin Fresnel
57070 Metz
✆ 03 87 36 81 60
http://www.cnam-grandest.fr

École nationale d'ingénieurs de Metz
1 route d'Ars Laquenexy - BP 65820
57078 Metz Cedex 3
✆ 03 72 74 87 00
http://www.enim.fr

École Pigier
2 rue des Parmentiers
57000 Metz
✆ 03 87 75 17 36
https://www.pigier.com/ecole-commerce-metz

École supérieure d'ingénieurs des travaux de la construction de Metz
6 rue Marconi
57070 Metz Cedex
✆ 03 87 76 44 50
http://www.esitc-metz.com

Ensemble scolaire Saint-Étienne - Site Anne de Méjanès (lycée professionnel)
3 rue Goussaud
57000 Metz
✆ 03 87 30 13 85
http://www.annedemejanes.net

ICN Business School
3 place Edouard Branly
57070 Metz
✆ 03 87 56 37 37
http://www.icn-artem.com

Institut d'administration des entreprises Metz
1 rue Augustin Fresnel - BP 15100
57073 Metz
✆ 03 72 74 88 40
http://iaemetz.univ-lorraine.fr/

Institut de Management Commercial
8 rue Thomas Edison
57070 Metz
✆ 09 67 08 82 06
http://www.imc-artemys.com

Institut français des affaires
4 rue Saint-Charles
57000 Metz
✆ 03 87 74 00 75
http://www.ifa-formation.fr

IUT de Metz
Ile du Saulcy
57045 Metz Cedex 01
✆ 03 72 74 84 00
http://www.iut-metz.univ-lorraine.fr

Lycée des métiers du sanitaire et du social Alain-Fournier
Rue Émile Boilvin
57000 Metz
✆ 03 87 65 42 15
http://www4.ac-nancy-metz.fr/lyc-alain-fournier-metz

UFR Arts, lettres, langues Metz
Ile du Saulcy
BP 70328
57000 Metz 01
✆ 03 72 74 77 00
http://all-metz.univ-lorraine.fr

UFR Mathématiques, informatique, mécanique
3 rue Augustin Fresnel
BP 45 112
57073 Metz Cedex 03
✆ 03 72 74 80 00
http://www.mim.univ-lorraine.fr

UFR Sciences fondamentales et appliquées
Campus Bridoux
Avenue du Général Delestraint
57070 Metz Cedex 01
✆ 03 72 74 89 00
http://www.scifa.univ-lorraine.fr

MONTIGNY-LÈS-METZ

CFA du bâtiment et des travaux publics
154 chemin de Blory
57950 Montigny-lès-Metz Cedex
✆ 03 87 63 71 08
http://www.cfabtp-moselle.org

OTTANGE

Lycée des métiers de l'optique Saint-André
1 rue de l'Église
57840 Ottange
✆ 03 82 50 57 55
http://www.st-andre.org

SAINT-AVOLD

IUT de Moselle-Est - site de Saint-Avold
Rue Victor Demange
57500 Saint-Avold
✆ 03 72 74 98 50
http://www.iut-moselle-est.univ-lorraine.fr

SARREBOURG

CFA de Sarrebourg
22 rue de la Mésange - BP 60294
57402 Sarrebourg Cedex
✆ 03 87 03 61 62
http://www4.ac-nancy-metz.fr/lyc-la broise-sarrebourg

SARREGUEMINES

CFA Henri Nominé
29 rue J J Kieffer - BP 91159
57215 Sarreguemines
✆ 03 87 95 05 50
http://www4.ac-nancy-metz.fr/lyc-henri-nomine-sarreguemines/index.php?page=-tableau_cfa.htmll

Lycée des métiers des services aux entreprises Henri Nominé
60 rue du Maréchal Foch
BP 91159
57215 Sarreguemines
✆ 03 87 95 31 32
http://www4.ac-nancy-metz.fr/lyc-henri-nomine-sarreguemines/

IUT de Moselle-Est site de Sarreguemines
7 rue Alexandre de Geiger
57200 Sarreguemines
✆ 03 72 74 98 80
http://www.iut-moselle-est.univ-lorraine.fr

THIONVILLE

CFA École Pratique Des Métiers
10 allée de la Terrasse
57100 Thionville
✆ 03 82 59 16 82
http://www.cma-moselle.fr/apprentissage-nos-cfa

Institut de formation en soins infirmiers du CHR Metz-Thionville
Hôpital Bel Air- Rue du Friscaty
BP 60327
57126 Thionville Cedex
✆ 03 82 55 85 26
http://www.chr-metz-thionville.fr

Lycée des métiers des sciences et des techniques La Briquerie
15 route de la Briquerie
57100 Thionville
✆ 03 82 53 27 60
http://www.labriquerie.net

SEP du lycée des métiers des sciences et des techniques La Briquerie (Site La Briquerie)
15 route de la Briquerie
57100 Thionville
✆ 03 82 53 27 60
http://www.labriquerie.net

SEP du lycée des métiers des sciences et des techniques La Briquerie (Site La Malgrange)
Chaussée d'Amérique - BP 20032
57129 Thionville Cedex
✆ 03 82 53 80 41
http://www.labriquerie.net

YUTZ

IUT de Thionville-Yutz
Impasse Alfred Kastler
57970 Yutz
✆ 03 72 74 98 00
http://www.iut-thionville-yutz.univ-lorraine.fr

Site de Yutz du CFAI de Lorraine
3 avenue Gabriel Lippmann
57970 Yutz
✆ 03 82 82 43 80
http://www.formation-industries-lorraine.com

67 - BAS-RHIN

BISCHHEIM

CFA Transport et logistique AFTRAL
4 avenue de l'Énergie
67800 Bischheim
✆ 03 88 18 65 10
http://www.aftral.com

BISCHWILLER

Lycée André Maurois
1 rue du lycée
67242 Bischwiller Cedex
✆ 03 88 06 27 67
https://cite-maurois.monbureaunumerique.fr/

BRUMATH

Institut de formation en soins infirmiers
141 avenue de Strasbourg BP 83
67173 Brumath Cedex
✆ 03 88 64 61 56
http://www.ch-epsan.fr

ECKBOLSHEIM

CFAI Alsace
6 rue Ettore Bugatti
67201 Eckbolsheim
✆ 03 88 37 33 85
http://www.formation-industries-alsace.fr

ERSTEIN

Institut de formation en soins infirmiers du Pays d'Erstein
2 rue de la laine peignée
67150 Erstein
✆ 03 88 75 36 50 / 51
http://www.ifsi-pays-erstein.fr

ESCHAU

CFA d'Eschau
21 rue des Fusiliers Marins - BP 30415
67412 Eschau Cedex
✆ 03 88 59 00 80
http://www.cfa-eschau.fr

HAGUENAU

CFA du LP André Siegfried
12 rue des Dominicains - BP 40234
67504 Haguenau Cedex
✆ 03 88 73 54 55
http://www.lyc-siegfried-haguenau.ac-strasbourg.fr

CFA du lycée Heinrich Nessel
123 route de Strasbourg - BP 50235
67504 Haguenau Cedex
✆ 03 88 53 20 00
http://www.lyc-heinrich-haguenau.ac-strasbourg.fr

Institut de formation en soins infirmiers
21 rue de la Redoute - BP 40252
67500 Haguenau Cedex
✆ 03 88 06 30 81
http://www.ch-haguenau.fr

IUT de Haguenau
30 rue du Maire A. Traband
67500 Haguenau
✆ 03 88 05 34 00
http://iuthaguenau.unistra.fr

Lycée Heinrich Nessel
123 route de Strasbourg - BP 50235
67504 Haguenau Cedex
✆ 03 88 53 20 00
http://www.lyc-heinrich-haguenau.ac-strasbourg.fr

ILLKIRCH-GRAFFENSTADEN

CFA du CEFPPA Adrien Zeller
77 route du Rhin
67400 Illkirch-Graffenstaden
✆ 03 90 40 05 10
http://www.cefppa.eu

CFA du lycée Gutenberg
22 rue Lixenbuhl - BP 90141
67404 Illkirch-Graffenstaden Cedex
✆ 03 88 66 81 50
http://www.lyceegutenberg.net

CFA du lycée Le Corbusier
15 rue Lixenbuhl - BP 10133
67404 Illkirch-Graffenstaden Cedex
✆ 03 88 66 87 66
http://www.lyceelecorbusier.eu

Faculté de pharmacie
74 route du Rhin - CS 60024
67401 Illkirch-Graffenstaden Cedex
✆ 03 68 85 42 82
http://pharmacie.unistra.fr

IUT Robert Schuman
72 route du Rhin - CS 10315
67411 Illkirch-Graffenstaden Cedex
✆ 03 68 85 89 10
http://www.iutrs.unistra.fr

Télécom Physique Strasbourg
TPS300 Boulevard Sébastien Brant - CS 10413
67412 Illkirch-Graffenstaden Cedex
✆ 03 68 85 45 10
http://www.telecom-physique.fr

INGWILLER

Institut de formation Le Neuenberg - Diaconat
38 rue du Pasteur Herrmann
67340 Ingwiller
✆ 03 88 71 62 92
http://www.diaconat-formation.fr

LINGOLSHEIM

CESI Alternance Strasbourg
2 allée des Foulons
67380 Lingolsheim
✆ 03 88 10 35 60
http://www.cesi-alternance.fr

CESI École d'ingénieurs BTP campus de Strasbourg
2 allée des Foulons
67380 Lingolsheim
✆ 03 88 10 35 60
http://www.eicesi.fr

MOLSHEIM

Lycée polyvalent Louis Marchal Section d'enseignement professionnel
2 route industrielle de la Hardt - BP 42056
67125 Molsheim Cedex
✆ 03 88 49 56 00
http://www.lycee-marchal.com

OBERNAI

Centre de formation professionnelle de promotion agricole
44 Boulevard de l'Europe - CS 50203
67212 Obernai Cedex
✆ 03 88 49 99 29
http://www.epl67.fr

CFA agricole du Bas Rhin
44 boulevard de l'Europe - CS 50203
67212 Obernai Cedex
✆ 03 88 49 99 20
http://www.epl67.fr

CFA du lycée Paul Émile Victor
1A avenue de Gail
67210 Obernai
✆ 03 88 47 64 69
http://www.lyc-emile-victor-obernai.ac-strasbourg.fr

OERMINGEN

Lycée professionnel privé Sainte Thérèse
4 rue des Alliés
67970 Oermingen
✆ 03 88 00 82 66
http://www.lp-sainte-therese.com

REICHSHOFFEN

CFAI Alsace
6 route de Strasbourg
67110 Reichshoffen
✆ 03 88 06 75 90
http://www.formation-industries-alsace.fr

SAVERNE

CFA du LP Jules Verne
31 rue Saint Nicolas - BP 50126
67703 Saverne Cedex
✆ 03 88 91 24 22
http://www.lyceevernesaverne.wordpress.com

Institut de formation en soins infirmiers
19 côte de Saverne - BP 20105
67703 Saverne Cedex
✆ 03 88 71 65 56
http://www.ch-saverne.fr

Lycée polyvalent du Haut-Barr
4 rue Jean de Manderscheid - BP 50108
67703 Saverne Cedex
✆ 03 88 71 22 11
http://www.hautbarr.net

SCHILTIGHEIM

CFA des métiers de la banque et de la finance d'Alsace
16 avenue de l'Europe
67300 Schiltigheim
✆ 03 88 22 77 55
http://www.cfpb.fr

CFA du lycée Émile Mathis
1 rue du Dauphiné - BP 9
67311 Schiltigheim Cedex
✆ 03 88 18 55 18
http://www.lyc-mathis-schiltigheim.ac-strasbourg.fr

CFA Transport et logistique AFTRAL
2 rue de Vienne
67300 Schiltigheim
✆ 03 69 31 81 91
http://www.aftral.com

École supérieure européenne de l'intervention sociale Site de Schiltigheim
12 rue Jean Monnet - CS 90045
67311 Schiltigheim Cedex
✆ 03 88 18 61 31
http://www.eseis-afris.eu

IFPASS centre régional de Strasbourg
30 avenue de l'Europe - CS 10011
67300 Schiltigheim
✆ 03 88 81 64 51
http://www.ifpass.fr

IUT Louis Pasteur
1 Allée d'Athènes
67300 Schiltigheim
✆ 03 68 85 25 72
https://iutlps.unistra.fr

Lycée professionnel privé Charles de Foucauld
Allée d'Athènes - BP 60065
67306 Schiltigheim Cedex
✆ 03 88 18 60 00
http://www.lyceefoucauld.fr

SCHIRMECK

Lycée professionnel Haute Bruche
18 rue des Grives - BP 80026
67131 Schirmeck Cedex
✆ 03 88 97 04 69

SÉLESTAT

ARIENA
6 rue de Bergheim
67600 Sélestat
✆ 03 88 58 38 48
http://www.ariena.org

CFA du lycée F.C. Schweisguth
6 avenue Schweisguth - BP 60269
67606 Sélestat Cedex
✆ 03 88 58 07 80
http://www.schweisguth.eu

Institut de formation en soins infirmiers
23 avenue Pasteur - BP 30248
67606 Sélestat Cedex
✆ 03 88 57 55 45
http://www.ifsi-selestat.fr

Lycée F.C. Schweisguth
6 Avenue Schweisguth - BP 60269
67606 Sélestat Cedex
✆ 03 88 58 07 80
http://www.schweisguth.eu

Lycée polyvalent Jean Baptiste Schwilgué
8 avenue Adrien Zeller - BP 70209
67604 Sélestat Cedex
✆ 03 88 58 83 00
http://www.lyc-schwilgue-selestat.ac-strasbourg.fr

STRASBOURG

CEMEA
22 rue de La Broque
67000 Strasbourg
✆ 03 88 22 05 64
http://www.cemea-alsace.fr

Centre de ressources d'expertise et de performance sportives
4 allée du Sommerhof - CS 65007
67035 Strasbourg Cedex 02
✆ 03 88 10 47 67
http://www.creps-strasbourg.sports.gouv.fr

Centre universitaire d'enseignement du journalisme
11 rue du Maréchal Juin - CS 10068
67046 Strasbourg Cedex
✆ 03 68 85 80 41
http://www.cuej.unistra.fr

CFA CCI Campus
234 avenue de Colmar - BP 40267
67021 Strasbourg Cedex 1
✆ 03 88 43 08 00
http://www.ccicampus.fr

CFA des Compagnons du Devoir et du Tour de France
2 rue de Wasselonne
67000 Strasbourg
✆ 03 88 15 21 00
http://www.compagnons-du-devoir.com

CFA du LP Jean-Frédéric Oberlin
4 rue de l'Académie - CS 50001
67081 Strasbourg Cedex
✆ 03 88 21 22 32
http://www.lyceeoberlinstrasbourg.com

Cnam Grand Est - site de Strasbourg
15 - 17 rue du Maréchal Lefebvre
67100 Strasbourg Cedex
✆ 03 68 85 85 25
http://www.cnam-grandest.fr

Conservatoire à rayonnement régional de Strasbourg
1 place Dauphine
67076 Strasbourg Cedex
✆ 03 68 98 69 32
http://www.conservatoire.strasbourg.eu

CPCV Est
21b avenue Neuhof
67100 Strasbourg
✆ 03 88 62 28 28 - http://www.cpcvest.fr

École de management de Strasbourg
61 avenue de la Forêt Noire
67085 Strasbourg Cedex
✆ 03 68 85 80 00
http://www.em-strasbourg.eu

École nationale du génie de l'eau et de l'environnement de Strasbourg
1 quai Koch - BP 61039
67070 Strasbourg Cedex
✆ 03 88 24 82 82
http://www.engees.unistra.fr

École pour l'informatique et les techniques avancées
4 rue du Dôme
67000 Strasbourg
✆ 03 67 18 04 01
http://www.epita.fr

École supérieure européenne de l'intervention sociale Site de Strasbourg
3 rue Sédillot - BP 44
67065 Strasbourg Cedex
✆ 03 88 21 19 90
http://eseis-afris.eu

EDIAC Formation
7 rue de Soultz
67100 Strasbourg
✆ 03 88 14 42 90
http://www.ediacformation.com

ESPÉ - École supérieure du professorat et de l'éducation de l'Académie de Strasbourg (siège)
141 avenue de Colmar - BP 40102
67024 Strasbourg Cedex
✆ 03 88 43 82 00
http://espe.unistra.fr

ESTUDIA
24a rue des Magasins
67000 Strasbourg
✆ 03 88 23 77 99
http://estudia.pro

Faculté de chimie
1 rue Blaise Pascal - BP 20296
67008 Strasbourg Cedex
✆ 03 68 85 17 75 / 03 68 85 16 72
http://chimie.unistra.fr

Faculté de droit de sciences politiques et de gestion
1 place d'Athènes - BP 66
67045 Strasbourg Cedex
✆ 03 68 85 88 29
http://droit.unistra.fr

Faculté de physique et ingénierie
3-5 rue de l'Université
67084 Strasbourg Cedex
✆ 03 68 85 07 30
http://www.physique-ingenierie.unistra.fr

Faculté de psychologie
12 rue Goethe
67000 Strasbourg
✆ 03 68 85 18 90
http://psychologie.unistra.fr

Faculté des langues
22 rue Descartes - BP 80010
67084 Strasbourg Cedex
✆ 03 68 85 68 47
http://www.langues.unistra.fr

Faculté des sciences de la vie
28 rue Goethe
67083 Strasbourg Cedex
✆ 03 68 85 18 10
http://www.sciencesvie.unistra.fr

Faculté des sciences du sport
14 rue Descartes - BP 80010
67084 Strasbourg Cedex
✆ 03 68 85 67 82
http://www.f3s.unistra.fr

Faculté des sciences économiques et de gestion
61 avenue de la Forêt Noire
67085 Strasbourg Cedex
✆ 03 68 85 21 78
http://ecogestion.unistra.fr

Institut de formation d'ambulanciers
70 rue de l'Engelbreit
67200 Strasbourg
✆ 03 69 55 31 11
http://www.chru-strasbourg.fr/Vous-etes-etudiant/Nos-formations-au-CHU/Ambulanciers-IFA

Institut de formation en soins infirmiers Saint-Vincent
20a rue Sainte Marguerite
67000 Strasbourg
✆ 03 88 21 70 45
http://ifsi.ghsv.org

Institut de traducteurs d'interprètes et de relations internationales
22 rue Descartes - BP 80010
67084 Strasbourg Cedex
✆ 03 68 85 66 80/86
http://itiri.unistra.frr

Institut d'études politiques (Sciences Po Strasbourg)
47 avenue de la Forêt-Noire
67082 Strasbourg Cedex
✆ 03 68 85 83 75
http://www.iep-strasbourg.fr

Institut national des sciences appliquées de Strasbourg
24 boulevard de la Victoire
67084 Strasbourg Cedex
✆ 03 88 14 47 00
http://www.insa-strasbourg.fr

Lycée polyvalent Jean Geiler
14 rue des Bateliers
67000 Strasbourg
✆ 03 88 14 31 43
http://www.lyceegeiler.com

Lycée polyvalent Jean Rostand
5 rue Edmond Labbé
67084 Strasbourg Cedex
✆ 03 88 14 43 50
http://www.lycee-jean-rostand.fr

Lycée polyvalent Louis Couffignal
11 route de la Fédération - BP 70149
67025 Strasbourg Cedex 1
✆ 03 88 40 52 52
http://www.lyc-couffignal-strasbourg.ac-strasbourg.fr

Lycée privé ORT
14 rue Sellénick
67083 Strasbourg Cedex
✆ 03 88 76 74 76
http://www.strasbourg.ort.asso.fr

Lycée privé Sainte Clotilde
19 rue de Verdun
67083 Strasbourg Cedex
✆ 03 88 45 57 20 - http://www.clotilde.org

UFR de mathématiques et d'informatique
7 rue René Descartes
67084 Strasbourg Cedex
✆ 03 68 85 01 23
http://mathinfo.unistra.fr

WISSEMBOURG

CFA du lycée Stanislas
7 rue du lycée - BP 40143
67163 Wissembourg Cedex
✆ 03 88 54 17 07
http://www.lycee-stanislas.fr

68 - HAUT-RHIN

ALTKIRCH

Lycée polyvalent Jean Jacques Henner
20 rue de Hirtzbach
68130 Altkirch
✆ 03 89 07 57 07
http://www.lycee-jjhenner.fr

CERNAY

CFA du lycée Gustave Eiffel
Rue Gustave Eiffel - CS 40240
68704 Cernay Cedex
✆ 03 89 75 90 28
http://www.lycee-cfa-du-btp-cernay.com

COLMAR

CFA CCI Campus
4 rue du Rhin - CS 40007
68001 Colmar Cedex
✆ 03 89 20 22 00
http://www.ccicampus.fr

CFA Centre Alsace Marcel Rudloff
2 rue des Papeteries
68000 Colmar
✆ 03 89 21 57 40
http://www.cfa-colmar.fr

CFA des métiers de l'hôtellerie et de la restauration
5 rue de la Gare
68000 Colmar
✆ 03 89 41 17 70
http://www.cfahotrest-colmar.com

CFAI Alsace
31 rue des Jardins
68000 Colmar
✆ 03 89 21 71 50
http://www.formation-industries-alsace.fr

Faculté de marketing et d'agrosciences
32 rue du Grillenbreit - BP 50568
68008 Colmar Cedex
✆ 03 89 20 65 59
http://www.fma.uha.fr

Institut de formation du Diaconat Centre Alsace
18 rue Charles Sandherr
68000 Colmar Cedex
✆ 03 89 21 22 50
http://www.diaconat-formation.fr

Institut de formation en soins infirmiers - Hôpitaux civils de Colmar
39 avenue de la Liberté
68024 Colmar Cedex
✆ 03 89 12 42 91
https://web.ch-colmar.fr/KIOSQUE/IFSI/

IUT de Colmar
34 rue du Grillenbreit - BP 50568
68008 Colmar Cedex
✆ 03 89 20 23 58
http://www.iutcolmar.uha.fr

Lycée polyvalent Blaise Pascal
74 rue du Logelbach
68025 Colmar Cedex
✆ 03 89 22 92 10
http://www.lyc-pascal-colmar.ac-strasbourg.fr

Lycée professionnel privé Saint-Jean
3 rue Saint Jean
68000 Colmar
✆ 03 89 21 98 10
http://www.st-jean-colmar.fr

GUEBWILLER

CFA du lycée Joseph Storck
24 rue Jules Ferry - BP 70230
68504 Guebwiller Cedex
✆ 03 89 74 99 60
http://www.lycee-storck.org

ILLZACH

École supérieure européenne de l'intervention sociale - Site d'Illzach
2b rue des Alouettes - CS 30082
68312 Illzach Cedex
✆ 03 89 52 25 26
http://eseis-afris.eu

INGERSHEIM

Lycée polyvalent Lazare de Schwendi
19 route de Turckheim
68040 Ingersheim
✆ 03 89 27 92 40
http://www.lyceeschwendi.fr

MULHOUSE

Centre de formation d'éducateurs de jeunes enfants
22 avenue Kennedy
68200 Mulhouse
✆ 03 89 42 65 16
http://cfeje-mulhouse.fr

Centre de ressources d'expertise et de performance sportives
5 rue des frères Lumière - BP 2098
68059 Mulhouse
✆ 03 89 32 10 56
http://www.creps-strasbourg.sports.gouv.fr

CFA CCI Campus
15 rue des Frères Lumière - CS 42333
68069 Mulhouse Cedex 2
✆ 03 89 33 35 33
http://www.ccicampus.fr

CFA de l'artisanat
21 rue Joseph Cugnot
68200 Mulhouse
✆ 03 89 33 18 90
http://www.cfaa-mulhouse.fr

CFA du LP Roosevelt
18 rue de la Tour du Diable - BP 2307
68069 Mulhouse Cedex
✆ 03 89 36 20 90
http://www.cfa-roosevelt.fr

CFAI Alsace
22 rue du 57ème RT
68100 Mulhouse
✆ 03 89 35 46 00
http://www.formation-industries-alsace.fr

École nationale supérieure d'ingénieurs Sud Alsace
12 rue des Frères Lumière
68093 Mulhouse Cedex
✆ 03 89 33 69 00
http://www.ensisa.uha.fr

Faculté des lettres langues et sciences humaines
10 rue des Frères Lumière
68093 Mulhouse Cedex
✆ 03 89 33 63 81
http://www.flsh.uha.fr

Faculté des sciences économiques sociales et juridiques
16 rue de la Fonderie
68093 Mulhouse Cedex
✆ 03 89 56 82 12
http://www.campus-fonderie.uha.fr

Faculté des sciences et techniques
18 rue des Frères Lumière
68093 Mulhouse Cedex
✆ 03 89 33 62 06
http://www.fst.uha.fr

IFAS du Centre de réadaptation de Mulhouse
57 rue Albert Camus
68093 Mulhouse
✆ 03 89 32 46 46
http://www.arfp.asso.fr

Institut de formation en soins infirmiers
2 rue du Dr Léon Mangenay - BP 1370
68070 Mulhouse Cedex
✆ 03 89 64 62 55
http://www.ghrmsa.fr/etudiants/institut-de-formation-aux-metiers-de-la-sante-661.html

Institut des techniques d'ingénieur de l'industrie Alsace
8 rue de la Bourse - BP 1283
68055 Mulhouse Cedex
✆ 03 89 46 89 92
http://www.itii-alsace.fr

Institut Supérieur Social de Mulhouse
4 rue Schlumberger
68064 Mulhouse Cedex
✆ 03 89 33 20 00
http://www.issm.asso.fr

ISTA Business School textile-mode-cuir
21 rue Alfred Werner - BP 72536
68058 Mulhouse Cedex 02
✆ 03 89 60 84 90
http://www.ista-bs.fr

IUT de Mulhouse
61 rue Albert Camus
68093 Mulhouse Cedex
✆ 03 89 33 74 00
http://www.iutmulhouse.uha.fr

Lycée Louis Armand
3 boulevard des Nations - BP 2008
68058 Mulhouse Cedex
✆ 03 89 33 47 80
http://www.lyc-armand-mulhouse.ac-strasbourg.fr

Lycée professionnel Charles Stoessel
1 rue du Fil - BP 62237
68068 Mulhouse Cedex
✆ 03 89 42 33 60
http://www.lyc-stoessel-mulhouse.ac-strasbourg.fr

ProFormat
19 allée Glück - BP 92412
68100 Mulhouse Cedex 2
✆ 03 89 60 09 60
http://www.pro-format.fr

UFCV
13 Porte du Miroir
68100 Mulhouse
✆ 03 88 15 52 35 - http://www.ufcv.fr

PULVERSHEIM

Lycée polyvalent Charles de Gaulle
14 rue de Ruelisheim
68840 Pulversheim
✆ 03 89 83 69 20
http://www.lyc-de-gaulle-pulversheim.ac-strasbourg.fr

ROUFFACH

CFA agricole du Haut Rhin
8 aux Remparts
68250 Rouffach
✆ 03 89 78 73 04
http://www.rouffach-wintzenheim.educagri.fr

Institut de formation en soins infirmiers
27 rue du 4e RSM - BP 29
68250 Rouffach
✆ 03 89 78 70 63
http://www.ifsi-rouffach.com

SAINT-LOUIS

CFA du lycée Jean Mermoz
53 rue du Docteur Hurst
68301 Saint-Louis Cedex
✆ 03 89 70 22 70/71
http://cfa.lyceemermoz.com

SAUSHEIM

CFA Transport et logistique AFTRAL
1 avenue de Suisse
68390 Sausheim
✆ 03 89 61 63 40
http://www.aftral.com

Institut de formation d'ambulanciers
1 avenue Charles de Gaulle
68390 Sausheim
✆ 03 89 63 61 75

THANN

CFA du LP Charles Pointet
5 rue des Tirailleurs Marocains
68800 Thann
✆ 03 89 37 74 02
http://lycee-charlespointet-thann.fr

WINTZENHEIM

CFA agricole du Haut Rhin site du Pflixbourg
2 lieu-dit-Saint-Gilles
68920 Wintzenheim
✆ 03 89 27 06 40
http://www.rouffach-wintzenheim.educagri.fr

WITTENHEIM

Lycée professionnel privé Don Bosco
60 rue d'Ensisheim - BP 25
68272 Wittenheim Cedex
✆ 03 89 52 62 25
http://www.donboscowit.eu

88 - VOSGES

ARCHES

BTP CFA Vosges
30 rue de la Gare - BP 7
88380 Arches
✆ 03 29 32 72 29
http://btpcfavosges.fr

BULGNÉVILLE

Maison familiale rurale
178 rue des Récollets
88140 Bulgnéville
✆ 03 29 09 11 24
http://www.mfr-bulgneville.com

ÉPINAL

Centre d'études juridiques d'Épinal
2 rue de la Maix
88000 Épinal
✆ 03 72 74 20 45
http://fac-droit.univ-lorraine.fr/

Centre d'études scientifiques supérieures d'Épinal - Antenne de la faculté des sciences de Vandoeuvre
2 avenue Pierre Blanck
88000 Épinal
✆ 03 29 29 61 50
http://fst.univ-lorraine.Fr/la-faculte/antenne-epinal

CFA de la Chambre de Commerce et d'Industrie des Vosges
10 rue Claude Gelée
88026 Épinal Cédex
✆ 03 29 33 88 88 - http://www.vosges.cci.fr

CFA Pôle des métiers des Vosges
16 avenue Dutac
88000 Épinal
✆ 03 29 69 21 88
http://www.cfa-epinal.fr

École nationale supérieure des technologies et industries du bois
27 rue Philippe Seguin - BP 21042
88051 Épinal Cedex 9
✆ 03 72 74 96 00
http://www.enstib.univ-lorraine.fr

Ensemble scolaire Notre-Dame - Saint-Joseph (lycée)
23 rue Thiers
88000 Épinal
✆ 03 29 64 43 43
http://www.esepinal.fr

IUT d'Épinal - Hubert Curien
7 rue Fusillés Résistance - BP 392
88010 Épinal Cedex
✆ 03 72 74 18 00
http://www.iut-epinal.univ-lorraine.fr

UFA ENSTIB du CFA AFPIA Grand Est
27 rue Philippe Séguin - CS 60036
88026 Épinal Cedex
✆ 03 29 29 61 00
http://www.enstib.univ-lorraine.fr

GÉRARDMER

CFA papetier
20 rue Gérard d'Alsace
88400 Gérardmer
✆ 03 29 63 22 03
http://www.cfa-papetier.com

Section d'enseignement professionnel du lycée des métiers de l'hôtellerie et de la restauration J.B.S. Chardin
32 boulevard d'Alsace - BP 127
88407 Gérardmer Cedex
✆ 03 29 63 37 70
http://www.lyceehoteliergerardmer.fr/lycee

GUGNÉCOURT

Maison familiale rurale
265 Grande Rue
88600 Gugnécourt
✆ 03 29 65 72 43
http://www.cfr-gugnecourt.com

HADOL

Maison familiale rurale
29 rue de l'Église
BP 2
88220 Hadol
✆ 03 29 32 53 11
http://www.mfr-hadol.fr

HAROL

Lycée d'enseignement agricole privé La Providence
684 rue de la Mairie
88270 Harol
✆ 03 29 66 84 23
http://www.leap-harol.fr

LA VÔGE-LES-BAINS

CFA Le Chesnois
44 rue du Chesnois
88240 La Vôge-les-Bains
✆ 03 29 66 67 80
http://www4.ac-nancy-metz.fr/lyc-le-chesnois

Lycée des métiers des services : éco habitat et loisirs Le Chesnois
44 rue du Chesnois
88240 La Vôge-les-Bains
✆ 03 29 66 67 80
http://www4.ac-nancy-metz.fr/lyc-le-chesnois

LIFFOL-LE-GRAND

CFA AFPIA Grand Est
2 rue du 8 mai 1945
88350 Liffol-le-Grand
✆ 03 29 06 60 60
http://www.afpia-estnord.fr

MIRECOURT

CFA agricole et forestier des Vosges
22 rue du docteur Grosjean
BP 72
88500 Mirecourt
✆ 03 29 37 49 77
http://www.eplea.vosges.educagri.fr/outils/cfacfppa

NEUFCHÂTEAU

SEP du lycée des métiers des arts de l'habitat et de l'ameublement Pierre et Marie Curie
Route du Stand
BP 269
88307 Neufchâteau Cedex
✆ 03 29 94 06 87
http://www.citescolaire-neufchateau.fr

PROVENCHÈRES-ET-COLROY

Maison familiale rurale de Saint-Dié - La Porte d'Alsace
4 le nouveau Sâales
88490 Provenchères-et-Colroy
✆ 03 88 95 04 50
http://www.mfrsaintdie.fr

RAMONCHAMP

Maison familiale rurale Les quatre vents
3 route d'Alsace
88160 Ramonchamp
✆ 03 29 25 02 06
http://www.mfr4vents.com

REMIREMONT

Lycée des métiers André Malraux
13 rue de l'Epinette - BP 20160
88200 Remiremont
✆ 03 29 62 49 23
http://www.lycee-andre-malraux-remiremont.fr

Lycée professionnel Camille Claudel
2 rue du Parmont - BP 70158
88202 Remiremont Cedex
✆ 03 29 62 04 84
http://www.lyceecamilleclaudel.net

Section d'enseignement professionnel du lycée des métiers André Malraux
13 rue de l'Epinette - BP 20160
88200 Remiremont
✆ 03 29 62 49 23
http://www.lycee-andre-malraux-remiremont.fr

ROVILLE-AUX-CHÊNES

CFA de l'horticulture et du paysage
28 rue du Chêne
88700 Roville-aux-Chênes
✆ 03 29 65 33 92
http://www.roville.fr

SAINT-DIÉ-DES-VOSGES

École nationale supérieure des Mines de Nancy - Institut supérieur d'ingénierie de la conception
27 rue d'Hellieule
88100 Saint-Dié-des-Vosges
✆ 03 29 42 18 21
http://www.insic.fr

IUT de Saint-Dié des Vosges
11 rue de l'université
88100 Saint-Dié-des-Vosges
✆ 03 72 74 95 00
http://iutsd.univ-lorraine.fr/

SAINTE-MARGUERITE

Antenne de Sainte-Marguerite du CFAI de Maxéville
560 rue des Grands Prés
88100 Sainte-Marguerite
✆ 03 29 41 75 07
http://www.formation-industries-lorraine.com

CFA de la Chambre de Commerce et d'Industrie des Vosges
467 rue des Grands Prés
88100 Sainte-Marguerite
✆ 03 29 56 80 72
http://www.formation-industries-lorraine.com

SAULXURES-SUR-MOSELOTTE

Antenne de Saulxures-sur-Moselotte du CFA des MFR Grand Est
Maison familiale rurale
88290 Saulxures-sur-Moselotte
✆ 03 29 24 60 59
http://www.mfr.asso.fr

Maison familiale rurale
29 chemin du Bois Lasau
88290 Saulxures-sur-Moselotte
✆ 03 29 24 60 59
http://mfrsaulxures.com

THAON-LÈS-VOSGES

Antenne de Thaon-les-Vosges du CFAI de Lorraine
6 rue de l'Avenir - BP 19
88150 Thaon-lès-Vosges
✆ 03 29 39 43 20
http://www.formation-industries-lorraine.com

Index des diplômes

BAC PRO

Bac Pro Accompagnement, soins et services à la personne ... 123
- option B : en structure ... 123

Bac Pro Aéronautique ... 48
- option avionique ... 48

Bac Pro Aéronautique ... 48
- option systèmes ... 48

Bac Pro Agroéquipement ... 33

Bac Pro Aménagement et finition du bâtiment ... 54

Bac Pro Aménagements paysagers ... 34

Bac Pro Artisanat et métiers d'art ... 44
- option communication visuelle plurimédia ... 44

Bac Pro Artisanat et métiers d'art ... 44
- option facteur d'orgues organier ... 44

Bac Pro Artisanat et métiers d'art ... 44
- option facteur d'orgues tuyautier ... 44

Bac Pro Artisanat et métiers d'art ... 44
- option métiers de l'enseigne et de la signalétique ... 44

Bac Pro Boucher charcutier traiteur ... 38

Bac Pro Boulanger pâtissier ... 38

Bac pro Commercialisation et services en restauration ... 84

Bac Pro Conduite de productions horticoles (arbres, arbustes, fruits, fleurs, légumes) ... 30

Bac Pro Conduite et gestion de l'entreprise agricole ... 30
- spécialité grandes cultures ... 31
- spécialité polyculture élevage ... 31

Bac Pro Conduite et gestion de l'entreprise hippique ... 30

Bac Pro Conduite et gestion de l'entreprise vitivinicole ... 31

Bac Pro Construction des carrosseries ... 48

Bac pro Cuisine ... 84

Bac Pro Fonderie ... 100

Bac Pro Forêt ... 34

Bac pro Gestion-administration ... 70

Bac Pro Interventions sur le patrimoine bâti ... 53
- option maçonnerie ... 53

Bac Pro Logistique ... 130

Bac Pro Maintenance des équipements industriels ... 99

Bac Pro Maintenance des matériels ... 49
- option A matériels agricoles ... 49

Bac Pro Maintenance des matériels ... 49
- option B matériels de construction et de manutention ... 49

Bac Pro Maintenance des matériels ... 49
- option C matériels d'espaces verts ... 49

Bac Pro Maintenance des véhicules ... 49
- option A voitures particulières ... 49

Bac Pro Maintenance des véhicules ... 50
- option B véhicules de transport routier ... 50

Bac Pro Maintenance des véhicules ... 50
- option C motocycles ... 50

Bac Pro Métiers de l'accueil ... 74

Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés ... 92

Bac Pro Métiers du commerce et de la vente ... 74
- option A animation et gestion de l'espace commercial ... 74

Bac Pro Métiers du commerce et de la vente ... 75
- option B prospection clientèle et valorisation de l'offre commerciale ... 75

Bac Pro Microtechniques ... 103

Bac Pro Optique lunetterie ... 121

Bac Pro Ouvrages du bâtiment : métallerie ... 61

Bac Pro Photographie ... 44

Bac Pro Pilote de ligne de production ... 103

Bac Pro Plastiques et composites ... 100

Bac Pro Procédés de la chimie, de l'eau et des papiers-cartons ... 106

Bac Pro Prothèse dentaire ... 121

Bac Pro Réalisation de produits imprimés et plurimédia ... 98
- option A productions graphiques ... 98

Bac Pro Réalisation de produits imprimés et plurimédia ... 98
- option B productions imprimées ... 98

Bac Pro Réparation des carrosseries ... 48

Bac Pro Services aux personnes et aux territoires ... 123

Bac Pro Systèmes numériques ... 56
- option A Sûreté et sécurité des infrastructures, de l'habitat et du tertiaire ... 56

Bac Pro Systèmes numériques ... 115
- option B Audiovisuels, réseau et équipement domestiques ... 115

Bac Pro Systèmes numériques ... 115
- option C Réseaux informatiques et systèmes communicants ... 115

Bac Pro Technicien conseil vente de produits de jardin ... 36

Bac Pro Technicien conseil vente en alimentation ... 36
- option produits alimentaires ... 36

Bac Pro Technicien conseil vente en animalerie ... 36

Bac Pro Technicien constructeur bois ... 62

Bac Pro Technicien de fabrication bois et matériaux associés ... 62

Bac Pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques ... 56

Bac Pro Technicien de scierie ... 62

Bac Pro Technicien d'études du bâtiment ... 53
- option A : études et économie ... 53

Bac Pro Technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros œuvre ... 53

Bac Pro Technicien du froid et du conditionnement d'air ... 57

Bac Pro Technicien d'usinage ... 103

Bac Pro Technicien en chaudronnerie industrielle ... 100

Bac Pro Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques ... 57

Bac Pro Technicien gaz ... 57

Bac Pro Technicien menuisier-agenceur ... 62

Bac Pro Technicien outilleur ... 103

Bac Pro Techniques d'interventions sur installations nucléaires ... 94

Bac pro Travaux publics ... 64

BM

BM Boucher charcutier traiteur ... 41

BM Boulanger ... 41

BM Coiffeur ... 67

BM Couvreur-zingueur ... 54

BM Esthéticienne cosméticienne ... 68

BM Fleuriste ... 76

BM Installateur des systèmes de génie climatique ... 59

BM Installateur en équipements électriques ... 59

BM Installateur sanitaire ... 59

BM Menuisier de bâtiment et d'agencement ... 63

BM Pâtissier confiseur glacier traiteur ... 41

BM Peintre en bâtiment ... 56

BMA

BMA Ébéniste ... 46

BMA Graphisme et décor ... 46
- option graphiste en lettres et décors ... 46

BMA Gravure sur pierre ... 46

BP

BP Agent technique de prévention et de sécurité ... 88

BP Agroéquipement, conduite et maintenance des matériels ... 33

BP Aménagements paysagers ... 35

BP Ameublement tapisserie décoration ... 46

BP Arts de la cuisine ... 84

BP Arts du service et commercialisation en restauration ... 85

BP Barman ... 85

BP Boucher ... 39

BP Boulanger ... 39

BP Carreleur mosaïste ... 55

BP Charcutier-traiteur ... 39

BP Charpentier bois ... 63

BP Coiffure ... 67

BP Couvreur ... 54

BP Éducateur canin ... 30

BP Électricien(ne) ... 58

BP Esthétique, cosmétique, parfumerie ... 68

BP Fleuriste ... 76

BP Industries alimentaires ... 39

BP Installateur, dépanneur en froid et conditionnement d'air ... 58

BP Maçon 53
BP Menuisier 63
BP Menuisier aluminium-verre 55
BP Métallier 62
BP Métiers de la pierre 46
BP Métiers de la piscine 58
BP Métiers du plâtre et de l'isolation 55
BP Monteur en installations du génie climatique et sanitaire 58
BP Peintre applicateur de revêtements 56
BP Préparateur en pharmacie 122
BP Responsable de chantiers forestiers 35
BP Responsable d'entreprise agricole 31

BPA

BPA Transformations alimentaires 40
- spécialité transformation de produits alimentaires 40
- spécialité transformation des viandes 40

BPA Travaux de la conduite et entretien des engins agricoles 33
BPA Travaux de la production animale 31
- spécialité polyculture-élevage 31

BPA Travaux de l'élevage canin et félin 30
BPA Travaux des aménagements paysagers 35
- spécialité travaux de création et d'entretien 35

BPA Travaux forestiers 35
- spécialité conduite de machines forestières 35
- spécialité travaux de bûcheronnage 35
- spécialité travaux de sylviculture 35

BPJEPS

BPJEPS spécialité activités sports collectifs ... 127
- mention basket-ball 127
- mention handball 127

BPJEPS spécialité animateur 127
- mention animation culturelle 127

BPJEPS spécialité animateur 127
- mention animation sociale 127

BPJEPS spécialité animateur 127
- mention loisirs tous publics 127

BPJEPS spécialité éducateur sportif 127
- mention activités aquatiques et de la natation 127

BPJEPS spécialité éducateur sportif 127
- mention activités de la forme 127

BPJEPS spécialité éducateur sportif 127
- mention activité de la forme option cours collectifs, haltérophilie, musculation 127

BPJEPS spécialité éducateur sportif 127
- mention activités équestres 127

BPJEPS spécialité éducateur sportif 127
- mention activités physiques pour tous 127

BTM

BTM Chocolatier confiseur 40
BTM Ébéniste 46
BTM Fleuriste 76
BTM Installateur en équipements électriques 58
BTM Installateur (trice) sanitaire 58
BTM Maréchal-ferrant 30
BTM Pâtissier confiseur glacier traiteur 40
BTM Peintre en bâtiment 56
BTM Prothésiste dentaire 121
BTMS Prothésiste dentaire 122
BTM Technicien en mécanique de précision 104
BTM Technicien en systèmes de génie climatique 58
- spécialité installateur de systèmes de génie climatique 58
- spécialité technicien de maintenance en systèmes de génie climatique 58

BTSA

BTSA Agronomie : productions végétales 31
BTSA Aménagements paysagers 35
BTSA Analyse, conduite et stratégie de l'entreprise agricole 31
BTSA Développement, animation des territoires ruraux 33
BTSA Gestion et maîtrise de l'eau 34
BTSA Gestion et protection de la nature 34
BTSA Gestion forestière 35
BTS Analyses de biologie médicale 122
BTSA Production horticole 32
BTSA Productions animales 32
BTS Architectures en métal : conception et réalisation (ex BTS Constructions métalliques) ... 101
BTSA Sciences et technologies des aliments 41
- spécialité aliments et processus technologiques ... 41

BTS Assistance technique d'ingénieur 96
BTS Assurance 73
BTSA Technico-commercial 36
- spécialité agrofournitures 36
- spécialité animaux d'élevage et de compagnie 36
- spécialité jardins et végétaux d'ornement 36
- spécialité produits alimentaires et boissons 36
- spécialité vins et spiritueux 36

BTSA Viticulture-œnologie 32

BTS

BTS Banque, conseiller de clientèle (particuliers) 73
BTS Bâtiment 53
BTS Bioanalyses et contrôles 107
BTS Commerce international 76
BTS Comptabilité et gestion 80
BTS Conception des processus de réalisation de produits 104
- option A production unitaire 104

BTS Conception des processus de réalisation de produits 105
- option B production sérielle 105

BTS Conception des produits industriels 105
BTS Conception et industrialisation en microtechniques 105
BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques 92
BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle 101
BTS Contrôle des rayonnements ionisants et applications techniques de protection 92
BTS Contrôle industriel et régulation automatique 92
BTS Design graphique 113
- option communication et médias numériques (dernière rentrée en 2019) 113

BTS Développement et réalisation bois 63
BTS Diététique 122
BTS Économie sociale familiale 124
BTS Électrotechnique 92
BTS Enveloppe des bâtiments : conception et réalisation 56
BTS Environnement nucléaire 95
BTS Études de réalisation d'un projet de communication 98
- option A : études de réalisation de produits plurimédia 98

BTS Études de réalisation d'un projet de communication 99
- option B : études de réalisation de produits imprimés 99

BTS Études et économie de la construction 53
BTS Europlastics et composites 101
- option conception outillage 101

BTS Europlastics et composites 101
- option pilotage et optimisation de la production 101

BTS Fluides, énergies, domotique 59
- option A génie climatique et fluidique 59

BTS Fluides, énergies, domotique 59
- option B froid et conditionnement d'air 59

BTS Fluides, énergies, domotique 59
- option C domotique et bâtiments communicants ... 59

BTS Fonderie 102
BTS Géologie appliquée 61
BTS Gestion de la PME (ex BTS Assistant de gestion de PME-PMI) 70
BTS Gestion des transports et logistique associée 131
BTS Maintenance des matériels de construction et de manutention 51
BTS Maintenance des systèmes 95
- option A systèmes de production 95

BTS Maintenance des systèmes 95
- option B systèmes énergétiques et fluidiques 95

BTS Maintenance des systèmes 95
- option C systèmes éoliens 95

BTS Maintenance des systèmes 99
- option A systèmes de production 99

BTS Maintenance des véhicules 51
- option A voitures particulières 51

BTS Maintenance des véhicules 51
- option B véhicules de transport routier 51

BTS Maintenance des véhicules 51
- option C motocycles 51

BTS Management commercial opérationnel 76
BTS Management en hôtellerie restauration 85
- option A management d'unité de restauration ... 85

BTS Management en hôtellerie restauration 85
- option B management d'unité de production culinaire 85

BTS Management en hôtellerie restauration 86
- option C management d'unité d'hébergement 86

BTS Métiers de la coiffure 67
BTS Métiers de l'eau 88
BTS Métiers de l'esthétique-cosmétique-parfumerie 68
- option C : cosmétologie 68

BTS Métiers des services à l'environnement 88
BTS Métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique 61
BTS Négociation et digitalisation de la relation client 76
BTS Notariat 82
BTS Opticien lunetier 122
BTS Pilotage de procédés 96
BTS Professions immobilières 73
BTS Prothésiste dentaire 122
BTS Qualité dans les industries alimentaires et les bio-industries 41

BTS Services et prestations des secteurs sanitaire et social ... 124
BTS Services informatiques aux organisations ... 115
- option A solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux ... 115

BTS Services informatiques aux organisations ... 115
- option B solutions logicielles et applications métiers ... 115

BTS Support à l'action managériale ... 70
BTS Systèmes constructifs bois et habitat ... 63
BTS Systèmes numériques ... 92
- option B électronique et communications ... 92

BTS Systèmes numériques ... 115
- option A informatique et réseaux ... 115

BTS Systèmes photoniques ... 107
BTS Technico-commercial ... 77
- spécialité Bois, matériaux dérivés et associés ... 77
- spécialité commercialisation de biens et services industriels ... 77

BTS Techniques et services en matériels agricoles ... 51
BTS Techniques physiques pour l'industrie et le laboratoire ... 107
BTS Tourisme ... 86
BTS Traitement des matériaux ... 102
- option A traitements thermiques ... 102

BTS Travaux publics ... 65

CAP

CAP Accompagnant éducatif petite enfance ... 123
CAP Agent d'accueil et de conduite routière, transport de voyageurs ... 130
CAP Agent de propreté et d'hygiène ... 88
CAP Agent polyvalent de restauration ... 84
CAPA Jardinier paysagiste ... 34
CAPA Maréchal-ferrant ... 30
CAPA Métiers de l'agriculture ... 31
- spécialité production animale ... 31
- spécialité production végétale : arboriculture, horticulture ... 31
- spécialité production végétale : grandes cultures ... 31
- spécialité production végétale : vigne et vin ... 31

CAPA Palefrenier soigneur ... 30
CAP Art et techniques de la bijouterie-joaillerie ... 44
- option bijouterie-joaillerie ... 44

CAP Arts de la reliure ... 44
CAP Arts du bois ... 44
- option marqueteur ... 44

CAP Arts du bois ... 44
- option sculpteur ornemaniste ... 44

CAP Arts du bois ... 44
- option tourneur ... 44

CAP Arts du verre et du cristal ... 44
CAP Arts et techniques du verre ... 44
- option décorateur sur verre ... 44

CAP Arts et techniques du verre ... 45
- option vitrailliste ... 45

CAPA Services aux personnes et vente en espace rural ... 123
CAP Assistant technique en milieux familial et collectif ... 123
CAPA Travaux forestiers ... 34
CAP Boucher ... 38
CAP Boulanger ... 38
CAP Carreleur mosaïste ... 55
CAP Charcutier-traiteur ... 38
CAP Charpentier bois ... 62
CAP Chocolatier-confiseur ... 38
CAP Coiffure ... 67
CAP Commercialisation et services en hôtel-café-restaurant ... 84
CAP Conducteur d'engins : travaux publics et carrières ... 64
CAP Conducteur d'installations de production ... 104
CAP Conducteur routier marchandises ... 130
CAP Constructeur bois ... 62
CAP Constructeur de routes ... 64
CAP Constructeur en béton armé du bâtiment ... 53
CAP Constructeur en canalisations des travaux publics ... 64
CAP Constructeur en ouvrages d'art ... 64
CAP Construction des carrosseries ... 48
CAP Cordonnerie multiservice ... 45
CAP Cordonnier bottier ... 45
CAP Couvreur ... 54
CAP Crémier-fromager ... 38
CAP Cuisine ... 84
CAP Doreur à la feuille ornemaniste ... 45
CAP Ébéniste ... 45
CAP Électricien ... 57
CAP Employé de commerce multi-spécialités ... 75
CAP Employé de vente spécialisé ... 75
- option A produits alimentaires ... 75

CAP Employé de vente spécialisé ... 75
- option B produits d'équipement courant ... 75

CAP Esthétique cosmétique parfumerie ... 67
CAP Etancheur du bâtiment et des travaux publics ... 64
CAP Fleuriste ... 75
CAP Glacier fabricant ... 40
CAP Maçon ... 53
CAP Maintenance de bâtiments de collectivités ... 57
CAP Maintenance des matériels ... 50
- option A matériels agricoles ... 50

CAP Maintenance des matériels ... 50
- option B matériels de construction et de manutention ... 50

CAP Maintenance des matériels ... 50
- option C matériels d'espaces verts ... 50

CAP Maintenance des véhicules ... 50
- option A voitures particulières ... 50

CAP Maintenance des véhicules ... 50
- option B véhicules de transport routier ... 50

CAP Maintenance des véhicules ... 50
- option C motocycles ... 50

CAP Marbrier du bâtiment et de la décoration ... 45
CAP Menuisier aluminium-verre ... 55
CAP Menuisier en sièges ... 46
CAP Menuisier fabricant de menuiserie, mobilier et agencement ... 63
CAP Menuisier installateur ... 63
CAP Métier du pressing ... 88
CAP Métiers de la gravure ... 45
- option A gravure d'ornementation ... 45

CAP Métiers de la gravure ... 45
- option C gravure en modelé ... 45

CAP Métiers de la gravure ... 45
- option D marquage poinçonnage ... 45

CAP Métiers de la mode - vêtement flou ... 45
CAP Métiers de l'enseigne et de la signalétique ... 45
CAP Métiers du football ... 127
CAP Monteur en installations sanitaires ... 57
CAP Monteur en installations thermiques ... 57
CAP Mouleur noyauteur : cuivre et bronze ... 101
CAP Opérateur/opératrice logistique ... 130
CAP Orthoprothésiste ... 121
CAP Pâtissier ... 38
CAP Peintre-applicateur de revêtements ... 55
CAP Peinture en carrosserie ... 49
CAP Plâtrier-plaquiste ... 55
CAP Podo-orthésiste ... 121
CAP Poissonnier écailler ... 39
CAP Primeur ... 76
CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage ... 101
- option A chaudronnerie ... 101

CAP Réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage ... 101
- option B soudage ... 101

CAP Réparation des carrosseries ... 49
CAP Serrurier métallier ... 61
CAP Signalétique et décors graphiques ... 45
CAP Solier-moquettiste ... 55
CAP Souffleur de verre ... 45
- option verrerie scientifique ... 45

CAP Tailleur de pierre ... 45
CAP Tapissier-tapissière d'ameublement en décor ... 46
CAP Tapissier-tapissière d'ameublement en siège ... 46
CAP Transport fluvial ... 130
CAP Vendeur-magasinier en pièces de rechange et équipements automobiles ... 51

CS

CS Arboriste élagueur ... 35
CS Arrosage intégré ... 35
CS Collaborateur du concepteur paysagiste ... 35
CS Commercialisation des vins ... 32
CS Conduite de l'élevage laitier ... 32
CS Conduite de l'élevage ovin viande ... 32
CS Conduite de l'élevage porcin ... 32
CS Conduite de productions en agriculture biologique et commercialisation ... 32
CS Conduite d'un élevage avicole et commercialisation des produits ... 32
CS Constructions paysagères ... 36
CS Production, transformation et commercialisation des produits fermiers ... 32
CS Restauration collective ... 85
CS Technicien de cave ... 32
CS Tourisme vert, accueil et animation en milieu rural ... 34
CS Tracteurs et machines agricoles utilisation et maintenance ... 33

CTM

CTM Auxiliaire en prothèse dentaire ... 121
CTM Boucher charcutier traiteur ... 39
CTM Monteur en cheminée, en poêle, fumiste ... 58
CTM Opérateur en mécanique générale ... 104
- spécialités ajusteur-monteur, fraiseur, tourneur ... 104

CTM Préparateur (trice) vendeur (se) ... 39
- option boucherie ... 39
- option charcuterie-traiteur ... 39

CTM Ramoneur ... 58
CTM Toiletteur canin et félin ... 30
CTM Vendeur en boulangerie-pâtisserie ... 39
CTM Zingueur ferblantier ... 54

DEJEPS

DEJEPS 128
- spécialité perfectionnement sportif mention motocyclisme 128
- spécialité perfectionnement sportif mention tennis 128

DEJEPS animation socio-éducative ou culturelle 128
- spécialité animation sociale 128
- spécialité développement de projets, territoires et réseaux 128

DEUST

DEUST Activités physiques et sportives adaptées : déficiences intellectuelles, troubles psychiques 128

DEUST Métiers de la forme 128

DCG

Diplôme de comptabilité et de gestion 80

Diplômes d'État

Diplôme d'État d'accompagnant éducatif et social 123
- spécialité accompagnement de la vie à domicile 123

Diplôme d'État d'accompagnant éducatif et social 124
- spécialité accompagnement de la vie en structure collective 124

Diplôme d'État d'aide-soignant 121

Diplôme d'État d'ambulancier 121

Diplôme d'État d'assistant de service social 125

Diplôme d'État d'auxiliaire de puériculture 121

Diplôme d'État de conseiller en économie sociale familiale 125

Diplôme d'État d'éducateur de jeunes enfants 125

Diplôme d'État d'éducateur spécialisé 125

Diplôme d'État de moniteur éducateur 124

Diplôme d'État de technicien de l'intervention sociale et familiale 124

Diplôme d'État d'infirmier 122

Diplômes d'ingénieur

Diplôme d'ingénieur de l'École Centrale Supélec 93

Diplôme d'ingénieur de l'École européenne d'ingénieurs en génie des matériaux de l'université de Lorraine 102

Diplôme d'ingénieur de l'École nationale d'ingénieurs de Metz de l'université de Lorraine 105
- spécialité mécanique et production en partenariat avec l'ITII Lorraine 105

Diplôme d'ingénieur de l'École nationale du génie de l'eau et de l'environnement de Strasbourg 34

Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'agronomie et des industries alimentaires de l'université de Lorraine 41
- spécialité production agroalimentaire 41

Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'arts et métiers 106

Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'arts et métiers 106
- spécialité mécanique et mécatronique en partenariat avec l'ITII Lorraine 106

Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'arts et métiers en convention avec l'Université de Reims-Champagne-Ardenne 106
- spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII Champagne-Ardenne 106

Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'électricité et de mécanique de Nancy de l'université de Lorraine en partenariat avec l'ITII Lorraine 95

Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des industries chimiques de l'université de Lorraine 107

Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des mines de Nancy de l'université de Lorraine 106
- spécialité génie mécanique en partenariat avec l'ITII Lorraine 106

Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des technologies et industries du bois de l'université de Lorraine 63

Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'ingénieurs Sud Alsace de l'université de Mulhouse 97
- spécialité génie industriel en partenariat avec l'ITII Alsace 97

Diplôme d'ingénieur de l'École polytechnique universitaire de l'université de lorraine 93
- spécialité informatique industrielle 93

Diplôme d'ingénieur de l'École spéciale des travaux publics du bâtiment et de l'industrie 60
- spécialité énergétique de la construction durable en partenariat avec Ingénieurs 2000 60

Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure d'ingénieurs des travaux de la construction de Metz 60

Diplôme d'ingénieur de l'EPF 93
- spécialité systèmes informatiques et industriels 93
- spécialité systèmes informatiques et industriels en partenariat avec l'ITII Ile de France 93

Diplôme d'ingénieur de l'Institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement (AgroParisTech) 33

Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées de Strasbourg 102
- spécialité plasturgie en partenariat avec le CIRFAP 102

Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées de Strasbourg 93
- spécialité génie électrique en partenariat avec l'ITII Alsace 93

Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées de Strasbourg 95
- spécialité génie énergétique en partenariat avec l'ITII Alsace 95

Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées de Strasbourg 106
- spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII Alsace 106

Diplôme d'ingénieur de l'Institut national des sciences appliquées de Strasbourg 106
- parcours : franco-allemand 106
- spécialité mécatronique en partenariat avec l'ITII Alsace 106

Diplôme d'ingénieur de l'université de technologie de Troyes 102
- spécialité matériaux 102

Diplôme d'ingénieur de l'université de technologie de Troyes 103
- spécialité matériaux et mécanique 103

Diplôme d'ingénieur de l'université de technologie de Troyes 106
- spécialité génie mécanique 106

Diplôme d'ingénieur de l'université de technologie de Troyes 116
- spécialité réseaux et télécommunications 116

Diplôme d'ingénieur de l'université de technologie de Troyes en convention avec l'université de Reims 102
- spécialité matériaux et mécanique en partenariat avec l'ITII Champagne-Ardenne 102

Diplôme d'ingénieur de Télécom Nancy en partenariat avec l'ITII de Lorraine 116

Diplôme d'ingénieur de Télécom Physique Strasbourg de l'université de Strasbourg 93
- spécialité électronique et informatique industrielle en partenariat avec l'ITII Alsace 93

Diplôme d'ingénieur de Télécom Physique Strasbourg de l'université de Strasbourg 116
- spécialité technologies de l'information pour la santé en partenariat avec l'ITII Alsace 116

Diplôme d'ingénieur du CESI 65
- spécialité bâtiment et travaux publics 65

Diplôme d'ingénieur du CESI 116

Diplôme d'ingénieur du CNAM 65
- spécialité bâtiment et travaux publics en convention avec l'Université de Reims en partenariat avec l'IIT BTP Champagne-Ardenne 65

Diplôme d'ingénieur du CNAM 65
- spécialité bâtiment et travaux publics en partenariat avec IF3E 65

Diplôme d'ingénieur du CNAM 88
- spécialité gestion des risques en partenariat avec IF3E 88

Diplôme d'ingénieur du CNAM 95
- spécialité énergétique en partenariat avec IF3E 95

Diplôme d'ingénieur du CNAM 97
- spécialité génie industriel en partenariat avec IF3E 97

Diplôme d'ingénieur du CNAM 116
- spécialité informatique en convention avec l'Université de Reims 116

Diplôme d'ingénieur du CNAM 116
- spécialité informatique en partenariat avec l'ITII Alsace 116

Diplôme d'ingénieur génie industriel 93
- parcours : électrotechnique, production automatisée, robotique 93

Diplômes d'écoles de commerce

Diplôme de l'École de management de Strasbourg 71

Diplôme de l'École internationale de management (INBA) 70

Diplôme de l'École supérieure de commerce de Troyes 79

Diplôme du programme de formation internationale en management (Global BBA) 70

Diplôme du programme grande école de Neoma 79

Diplôme ICN grande école 79

DSCG

Diplôme supérieur de comptabilité et de gestion 81

DUT

DUT Carrières juridiques 82

DUT Chimie 107
- option chimie analytique et de synthèse 107

DUT Génie biologique 41
- option agronomie 41

DUT Génie biologique 107
- option industries agroalimentaires et biologiques 107

DUT Génie chimique, génie des procédés 107
- option bio-procédés 107

DUT Génie chimique, génie des procédés 107
- option procédés 107

DUT Génie civil - construction durable 60

DUT Génie électrique et informatique industrielle 92
- spécialité : formation trinationale en génie électrique et informatique industrielle 92
- spécialité : formation trinationale en information, communication et systèmes 93
- spécialité : formation trinationale en mécatronique 93

DUT Génie industriel et maintenance 99

DUT Génie mécanique et productique 105

DUT Génie thermique et énergie 95
- parcours : maîtrise énergie/maths (S4). Études techniques/physique (S4) 95

DUT Gestion administrative et commerciale des organisations 70

DUT Gestion des entreprises et des administrations 70
- option gestion des ressources humaines 70

DUT Gestion des entreprises et des administrations 70
- option gestion et management des organisations 70

DUT Gestion des entreprises et des administrations 80
- option gestion comptable et financière 80

DUT Gestion logistique et transport 131

DUT Hygiène sécurité environnement 88

DUT Information-communication 111
- option information numérique dans les organisations 111

DUT Mesures physiques 107

DUT Métiers du multimédia et de l'internet 113

DUT Qualité, logistique industrielle et organisation 96

DUT Réseaux et télécommunications 115

DUT Science et génie des matériaux 102

DUT Statistique et informatique décisionnelle 115

DUT Techniques de commercialisation 77
- formation binationale franco-allemande en gestion touristique 77
- formation binationale franco-germano-suisse IBM (International Business Management) 77

Formations d'écoles spécialisées - RNCP

Agent(e) de fabrication industrielle 104

Agent(e) magasinier(ère) 130

Analyste développeur 115

Animateur qualité, sécurité, environnement (CESI) 97

Assistant de direction(s) (CCI) 71

Assistant de gestion et recrutement 71

Assistant de vie aux familles 124

Assistant(e) en ressources humaines 71

Assistant ressources humaines (CESI) 71

Attaché commercial (réseau Négoventis) 77

Chargé d'affaires en rénovation énergétique du bâtiment 59

Chargé de développement en œnotourisme 32

Chargé(e) de projets industriels CAO PLM 105

Chef de produits forêt bois 36

Chef de produits textiles 79

Concepteur et développeur de solutions mobiles 116

Conducteur des travaux publics et technicien de bureau d'études 65

Conducteur de transport en commun sur route 130

Conducteur technicien des travaux du bâtiment 54

Conducteur (trice) du transport routier de marchandises sur porteur 130

Conducteur (trice) livreur (se) sur véhicule utilitaire léger 130

Conseiller en dermo-cosmétique 68

Consultant recrutement 71

Cycle préparatoire ingénieur aux EI CESI 97
- option animateur qualité sécurité environnement - sécurité/environnement 97

Designer concepteur de projet 79

Développeur-intégrateur de solutions intranet-internet 116

Diplôme du programme de formation en management général (Bachelor in Business Administration) 71

Expert en ingénierie informatique (EPITA) 117

Fraiseur (se) sur machines conventionnelles et à commande numérique 104

Gestionnaire d'unité commerciale 77
- option généraliste ou spécialisée (réseau Négoventis) 77

Gestionnaire en maintenance et support informatique 116

Hygiéniste du travail et de l'environnement 90

International Master in Luxury Management 80

Manager des risques 90

Manager d'univers marchand 77

Manager en ingénierie d'affaires 79

Moniteur de football 128

Opérateur (trice) régleur (se) d'usinage en commande numérique 104

Préparateur en pharmacie hospitalière 122

Responsable de chantier 54

Responsable de développement commercial (réseau Négoventis) 77

Responsable de la distribution (réseau Négoventis) 78

Responsable de production transport logistique 131

Responsable de systèmes de management qualité - hygiène - sécurité - environnement 88

Responsable d'un centre de profit tourisme - hôtellerie - restauration (réseau Négoventis) 86

Responsable en ingénierie systèmes et réseaux (CESI) 117

Responsable en logistique 131

Responsable en marketing, commercialisation et gestion (EGC) 78

Responsable en unité de production et projets industriels 97

Responsable management durable qualité sécurité environnement 88

Responsable technico-commercial France et international 78

Secrétaire-assistant médico-social 124

Technicien agricole 31

Technicien de maintenance industrielle 99

Technicien en pharmacie et cosmétique industrielle 107

Technicien (ne) d'usinage en commande numérique 104

Technicien(ne) en logistique d'entreposage 131

Technicien(ne) supérieur(e) de maintenance industrielle 99

Technicien(ne) supérieur(e) du transport terrestre de marchandises 131

Technicien(ne) supérieur(e) en automatique et informatique industrielle 93

Technicien réseau gaz 59

Technicien réseaux et services très haut débit 116

Technicien supérieur en méthodes et exploitation logistique 131

Technicien systèmes et réseaux 116

Tourneur (se) sur machines conventionnelles et à commande numérique 104

Tuyauteur (se) industriel (le) 104

Vendeur conseiller commercial (réseau Négoventis) 76

Vendeur-responsable espaces culturels et multimédias : livre / musique, vidéo, multimédia 77

Licences

Licence Arts, lettres, langues mention langues étrangères appliquées 112

Licence Arts, lettres, langues mention lettres 112

Licence Droit, économie, gestion mention gestion 80

Licences Pro

Licence Pro Arts, lettres, langues mention communication et valorisation de la création artistique 111
- parcours : métiers de la scène lyrique 111

Licence Pro Arts, lettres, langues mention métiers du livre : édition et commerce du livre 111

Licence Pro Droit, économie, gestion hôtellerie et tourisme 86
- spécialité chef de projet touristique 86

Licence Pro Droit, économie, gestion mention activités juridiques : métiers du droit social 82
- parcours : collaborateur droit social 82

Licence Pro Droit, économie, gestion mention assurance, banque, finance : chargé de clientèle 73
- parcours : chargé de clientèle particuliers 74
- parcours : marché des particuliers 74
- parcours : patrimonial. Transfrontalier 74

Licence Pro Droit, économie, gestion mention assurance, banque, finance : supports opérationnels 74
- parcours : conseiller, souscripteur, gestionnaire en assurance 74

Licence Pro Droit, économie, gestion mention commerce et distribution 78
- parcours : distribution, management et gestion de rayon (DistriSup Management) 78
- parcours : management et gestion de rayon 78

Licence Pro Droit, économie, gestion mention commercialisation de produits et services 78
- parcours : banque, assurance 78
- parcours : distribution 78

Licence Pro Droit, économie, gestion mention commercialisation des produits alimentaires 78
- parcours : logistique 78
- parcours : marketing 78
- parcours : vins et commerce 78

Licence Pro Droit, économie, gestion mention e-commerce et marketing numérique 78
- parcours : communication digitale 78
- parcours : e-marketing et acquisition de trafic naturel et payant 78
- parcours : relation clients et marketing digital 78

Licence Pro Droit, économie, gestion mention gestion des achats et des approvisionnements 131

Licence Pro Droit, économie, gestion mention logistique et transports internationaux 131
- parcours : transports ferroviaires 131

Licence Pro Droit, économie, gestion mention management des processus logistiques 132
- parcours : logistique multimodale 132
- parcours : management des activités de transport et logistique 132

Licence Pro Droit, économie, gestion mention management et gestion des organisations 71
- parcours : assistant de manager 71
- parcours : management et entrepreneuriat dans l'espace européen 71
- parcours : management et entrepreneuriat dans l'espace européen franco-allemand 71

Licence Pro Droit, économie, gestion mention métiers de la communication : chargé de communication 111

Licence Pro Droit, économie, gestion mention métiers de la communication : publicité 113
- parcours : métiers de la publicité 113

Licence Pro Droit, économie, gestion mention métiers de la gestion et de la comptabilité : comptabilité et paie 80
- parcours : contrôle financier et de gestion 81
- parcours : gestion de la paie 81
- parcours : gestion de la paie et du social 81

Licence Pro Droit, économie, gestion mention métiers de la gestion et de la comptabilité : contrôle de gestion 81

Licence Pro Droit, économie, gestion mention métiers de la gestion et de la comptabilité : fiscalité 81

Licence Pro Droit, économie, gestion mention métiers de la gestion et de la comptabilité : gestion comptable et financière 81
- parcours : révision comptable 81
- parcours : contrôle de gestion 81

Licence Pro Droit, économie, gestion mention métiers de la GRH : assistant 71
- parcours : gestion des rémunérations 71

Licence Pro Droit, économie, gestion mention métiers de la GRH : formation, compétences et emploi 72
- parcours : ressources humaines et paye 72

Licence Pro Droit, économie, gestion mention métiers de la qualité 97
- parcours : management des entreprises par la qualité 97

Licence Pro Droit, économie, gestion mention métiers de l'entrepreneuriat 72
- parcours : manager et développer une TPE - PME 72

Licence Pro Droit, économie, gestion mention métiers de l'entrepreneuriat 72
- parcours : entrepreneuriat et management des PMO 72

Licence Pro Droit, économie, gestion mention métiers de l'immobilier : gestion et développement de patrimoine immobilier 74
- parcours : gestion immobilière du logement social 74
- parcours : gestion patrimoniale immobilière 74

Licence Pro Droit, économie, gestion mention métiers des administrations et collectivités territoriales 72
- parcours : études territoriales appliquées 72

Licence Pro Droit, économie, gestion mention métiers du commerce international 78
- parcours : commercial dans l'environnement européen et international 78
- parcours : marketing achat et vente à l'international 78

Licence Pro Droit, économie, gestion mention métiers du marketing opérationnel 79
- parcours : marketing opérationnel 79

Licence Pro Droit, économie, gestion mention métiers du tourisme : communication et valorisation des territoires 86
- parcours : conduite de projets touristiques 86

Licence Pro Droit, économie, gestion mention métiers du tourisme et des loisirs 86
- parcours : management d'unité touristique (tourisme de montagne) 86
- parcours : management d'unité touristique (Tourisme Lorrain) 86

Licence Pro Droit, économie, gestion mention services à la personne 125

Licence Pro Droit, économie, gestion mention technico-commercial 79
- parcours : commercialisation de technologies 79

Licence Pro Économie, gestion hôtellerie et tourisme 86
- spécialité distribution touristique 86

Licence Pro Sciences humaines et sociales développement et protection du patrimoine culturel 111
- spécialité guide-conférencier 111

Licence Pro Sciences humaines et sociales mention commercialisation de produits et services 79
- parcours : commercialisation des produits et services sportifs 79

Licence Pro Sciences humaines et sociales mention métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels 117
- parcours : développement web, communication et apprentissage 117

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention agriculture biologique : production, conseil, certification et commercialisation 33
- parcours : agriculture biologique : conseil et développement 33

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention agronomie 33
- parcours : agent de développement : agricultures et territoires 33
- parcours : agriculture, durabilité, nouvelles technologies 33
- parcours : ingénierie de l'entreprise agricole 33

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention bio-industries et biotechnologies 108
- parcours : biologie moléculaire et cellulaire 108

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention bois et ameublement 64
- parcours : ameublement 64
- parcours : construction bois 64
- parcours : construction bois - conception de structures 64

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention cartographie, topographie et systèmes d'information géographique 117

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention chimie analytique, contrôle, qualité, environnement 108
- parcours : analyse et contrôle pour industries chimiques et pharmaceutiques 108

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention chimie de synthèse 108
- parcours : chimie de synthèse et formulation 108

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention conception et contrôle des procédés 97
- parcours : automatisme, instrumentation et conduite des procédés 97

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention génie des procédés pour l'environnement 89
- parcours : eau : mesure et procédés 89

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention gestion des risques industriels et technologiques 89
- parcours : maîtrise des risques industriels et environnementaux 89

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention industries pharmaceutiques, cosmétologiques et de santé : gestion, production et valorisation 108
- parcours : génie des procédés pharmaceutiques 108
- parcours : métiers de la qualité dans les industries de santé 108
- parcours : procédés et technologies pharmaceutiques 108
- parcours : Produits de santé à bases de plantes 108

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention installations frigorifiques et de conditionnement d'air 95
- parcours : génie climatique et froid industriel 95

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention logistique et pilotage des flux 132
- parcours : Logistique et performance industrielle 132

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie 100
- parcours : contrôle non destructif (CND) - maintenance prévisionnelle 100
- parcours : maintenance avancée 100
- parcours : méthodes et outils pour la maintenance intelligente (MOMIE) 100

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention maintenance et technologie : contrôle industriel 97
- parcours : contrôle industriel et maintenance des installations 97
- parcours : procédés en contrôle non destructif : contrôle qualité des pièces dans un processus de fabrication 97
- parcours : procédés en contrôle non destructif : contrôles et vérifications d'ouvrages sur chantiers 97

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention maintenance et technologie : systèmes pluritechniques 100
- parcours : agriculture connectée 100
- parcours : automatique et informatique industrielle 100
- parcours : énergie éolienne 100
- parcours : techniques avancées de maintenance 100

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable 96
- parcours : bâtiment durable et mobilité soutenable 96
- parcours : efficacité énergétique 96
- parcours : gestion de ressources énergétiques et énergies nouvelles 96

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention management des processus logistiques 132
- parcours : logistique - études et projets d'organisation (LEPO) 132

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers de l'aménagement du territoire et de l'urbanisme 65
- parcours : infographie paysagère 65

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers de la qualité 97
- parcours : démarche qualité et système de management de la qualité 97

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers de la radioprotection et de la sécurité nucléaire 96
- parcours : techniques nucléaires et radioprotection 96

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers de l'électricité et de l'énergie 93
- parcours : chargé projet en électricité 94
- parcours : contrôle des systèmes industriels électriques 94
- parcours : gestion des réseaux HTA/BT et éclairage public 94

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique 96
- parcours : éco-construction - Éco-conception 96
- parcours : expertise thermique et efficience énergétique 96

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers de l'industrie : conception de produits industriels 106

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels **98**
- parcours : hydraulique industrielle 98
- parcours : procédés, techniques, stratégie d'usinage avancée 98

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers de l'industrie : conception et processus de mise en forme des matériaux **103**
- parcours : éco-conception en plasturgie et composites 103
- parcours : plasturgie et matériaux composites 103
- parcours : prototypage de produits et d'outillage 103

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers de l'industrie : mécatronique, robotique **94**
- parcours : installation d'équipements industriels à l'international 94
- parcours : robotique 94
- parcours : support technique client - machine-outil 94

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers de l'industrie : métallurgie, mise en forme des matériaux et soudage **103**
- parcours : traitement des alliages 103

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes et des réseaux **117**
- parcours : administration de réseaux et services 117
- parcours : administration systèmes et réseaux 117

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers de l'informatique : applications web **117**
- parcours : conception et développement d'applications distribuées 117
- parcours : développement web et conception d'interfaces 117

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels **117**
- parcours : métiers du génie logiciel 117

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers de l'instrumentation, de la mesure et du contrôle qualité **98**
- parcours : acquisition de données, qualification d'appareillages en milieu industriel 98

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers des réseaux informatiques et télécommunications **117**
- parcours : administration des réseaux multimédia 117
- parcours : administration et sécurité des réseaux 117
- parcours : administration et sécurité des systèmes et des réseaux 117
- parcours : architecte des réseaux multimédia 117
- parcours : réseaux sans fil et sécurité (RSFS) 117

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers du bois **64**
- parcours : de la gestion forestière durable à la commercialisation des bois et dérivés 64

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers du BTP : bâtiment et construction **54**

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers du BTP : génie civil et construction **60**
- parcours : conduite de chantier bâtiment 61
- parcours : conduite de chantier travaux publics 61
- parcours : eau, ressource et infrastructures 61

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers du BTP : performance énergétique et environnementale des bâtiments **60**
- parcours : génie climatique et équipement du bâtiment 60
- parcours : métiers du BTP : performance énergétique et environnementale des bâtiments 60

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers du commerce international **79**
- parcours : commerce international des vins et spiritueux 79

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers du décisionnel et de la statistique **118**
- parcours : statistique et informatique décisionnelle (orientation marketing) 118

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention métiers du numérique : conception, rédaction et réalisation web **118**
- parcours : graphisme multimédia 118
- parcours : réalisations audiovisuelles journalistiques 118
- parcours : stratégies de la communication et de l'information numérique 118
- parcours : webdesigner et webdéveloppeur 118

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention optique professionnelle **108**
- parcours : métiers de l'optique et de la vision, aspects scientifiques, techniques et commerciaux 108
- parcours : optométrie 108

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention productions végétales **33**
- parcours : viticulture et environnement 33

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention qualité, hygiène, sécurité, santé, environnement **98**
- parcours : qualité et sécurité des aliments et des produits de santé 98
- parcours : sécurité, qualité, hygiène, environnement 98

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention sécurité des biens et des personnes **89**
- parcours : animateur qualité sécurité environnement dans l'entreprise 89

Licence Pro Sciences, technologies, santé mention systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle **118**
- parcours : industrie du futur 118
- parcours : objets et systèmes industriels connectés (en partenariat avec le CFAI de Eckbolsheim) 118

Licence Pro Sciences, technologies, santé spécialité évaluation et gestion des risques pour la santé/sécurité dans les entreprises **89**

Licence Sciences, technologies, santé mention mathématiques **112**

Licence Sciences, technologies, santé mention sciences pour la santé **123**

Licences Pro Sciences, technologies, santé ménagement du territoire et urbanisme **36**
- spécialité infographie paysagère 36

Licences Pro Sciences, technologies, santé mention industries agroalimentaires : gestion, production et valorisation **41**
- parcours : fromagerie : technologie, innovation, qualité 41
- parcours : qualité et sécurité en production agroalimentaire (malterie brasserie ou fabrication de produits alimentaires et traitements des effluents) 41

Licences Pro Sciences, technologies, santé mention valorisation des agro-ressources **42**
- parcours : grandes cultures et environnement 42
- parcours : transformation et valorisation des agro-ressources 42

Masters

Master Arts, lettres, langues mention langues et sociétés **112**
- parcours : intelligence économique et gestion du développement international 112
- parcours : management de clusters et de réseaux territoriaux 112

Master Arts, lettres, langues mention traduction et interprétation **113**
- parcours : création de sites web multilingues, localisation et gestion de contenu CAWEB 113

Master Droit, économie, gestion mention administration économique et sociale **72**
- parcours : achat international : global sourcing 72

Master Droit, économie, gestion mention comptabilité-contôle-audit **81**

Master Droit, économie, gestion mention droit **82**
- parcours : droit du vin et des spiritueux 82

Master Droit, économie, gestion mention droit des affaires **82**
- parcours : droit bancaire - métiers de la banque (avec le CFA des métiers de la banque) 82
- parcours : juriste conformité - Compliance officer (avec le CFAU) 82
- parcours : juriste d'affaires international et européen (M2) 82

Master Droit, économie, gestion mention droit public **82**
- parcours : droit des contrats publics et l'achat public 82
- parcours : droit public des affaires 82

Master Droit, économie, gestion mention droit social **82**
- parcours : droit social interne, européen et international 82

Master Droit, économie, gestion mention entrepreneuriat et management de projets **72**
- parcours : entrepreneuriat et management de l'innovation (EMI) - délocalisé à Paris 72
- parcours : management de projets 72
- parcours : management des projets achats et de la supply chain 72

Master Droit, économie, gestion mention finance **81**
- parcours : banque des professionnels et management d'agences 81
- parcours : chargé d'affaires entreprise 81
- parcours : négociation et ingénierie patrimoniale 81

Master Droit, économie, gestion mention gestion des ressources humaines **72**
- parcours : manager RH et qualité 72

Master Droit, économie, gestion mention innovation, entreprise et société **72**
- parcours : responsabilité sociale et environnementale (M2) 72

Master Droit, économie, gestion mention management **72**
- parcours : contrôle de gestion 73
- parcours : création d'entreprise, développement, conseil 73
- parcours : e-marketing 73
- parcours : european management studies 73
- parcours : gestion des ressources humaines 73
- parcours : ingénierie d'affaires 73
- parcours : marketing et écoute des marchés 73
- parcours : marketing et gestion d'événements 73
- parcours : supply chain management 73

Master Droit, économie, gestion mention management et administration des entreprises **73**
- parcours : Management du tourisme 73

Master Droit, économie, gestion mention management sectoriel **73**
parcours : management et développement de patrimoines immobiliers (management des biens et des projets immobiliers ou management des services et conseil en immobilier) 73

Master Droit, économie, gestion mention marketing, vente **80**
- Marketing, études et innovation produit (MEIP) option marchés grande consommation ou option marchés agroalimentaires 80
- parcours : marketing et ingénierie de la franchise et du commerce en réseau (MIFER) 80

Master Droit, économie, gestion mention monnaie, banque, finance, assurance ... 74
- parcours : cadre financier de l'entreprise et de la banque ... 74
- parcours : chargé d'affaires clients particuliers et clients professionnels ... 74
- parcours : chargé d'affaires clients particuliers et clients professionnels (M1-M2) ... 74
- parcours : chargé d'affaires entreprises (M2) ... 74
- parcours : chargé de clientèle banque - finance : particulier et professionnel (M1) ... 74
- parcours : conseiller en clientèle professionnelle (M2) ... 74
- parcours : conseiller en gestion de patrimoine ... 74

Master Droit, économie, gestion mention qualité, hygiène, sécurité ... 98
- parcours : management de la qualité ... 98

Master Sciences humaines et sociales mention information, communication ... 111
- parcours : communication et édition numérique 111
- parcours : management des médias et des données numériques ... 111

Master Sciences humaines et sociales mention psychologie sociale, du travail et des organisations ... 125
- parcours : psychologie sociale, du travail et des organisations ... 125

Master Sciences humaines et sociales mention sciences de l'éducation ... 112
- parcours : Ingénierie de la formation et des compétences ... 112

Master Sciences humaines et sociales mention STAPS : sciences et techniques des activités physiques et sportives ... 86
- parcours : Wellness management ... 86

Master Sciences politiques et sociales mention journalisme ... 112

Master Sciences, technologies, santé mention actuariat ... 81

Master Sciences, technologies, santé mention chimie ... 108
- parcours chimie durable et environnement (M2) ... 108
- parcours : Sciences analytiques pour les bio-industries ... 108

Master Sciences, technologies, santé mention électronique, énergie électrique, automatique ... 94
- parcours : électronique embarquée ... 94
- parcours : énergie électrique ... 94
- parcours : intelligence - mesures énergétiques pour les énergies nouvelles ... 94
- parcours : mécatronique ... 94
- parcours : mesure et traitement de l'information ... 94

Master Sciences, technologies, santé mention génie civil ... 61
- parcours : architecture bois construction ... 61
- parcours : conception ouvrages géomatériaux (M2) ... 61
- parcours : géotechnique (M2) - risque (orientation géotechnique) ... 61
- parcours : géothermique - risque (ENSG, Mines Nancy, FST) ... 61
- parcours : structure, matériaux, énergétique du bâtiment (M2) (possible par apprentissage) ... 61

Master Sciences, technologies, santé mention génie des procédés et des bio-procédés ... 108
- parcours : sûreté des procédés industriels, environnement et qualité ... 108

Master Sciences, technologies, santé mention génie industriel ... 98
- parcours : production industrielle ... 98

Master Sciences, technologies, santé mention gestion de l'environnement ... 89
- parcours : génie de l'environnement (possible par apprentissage) ... 89

Master Sciences, technologies, santé mention informatique ... 118
- parcours : apprentissage, vision, robotique ... 118
- parcours : génie informatique et interaction humain-machine ... 118
- parcours : gestion de projets informatiques ... 118
- parcours : image et 3D ... 118
- parcours : informatique ... 118
- parcours : informatique décisionnelle ... 118
- parcours : sciences et ingénierie du logiciel ... 118
- parcours : sécurité de l'information et des systèmes ... 118

Master Sciences, technologies, santé mention ingénierie des systèmes complexes ... 118
- parcours : ingénierie numérique et pilotage pour l'industrie connectée ... 118

Master Sciences, technologies, santé mention méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises ... 119
- parcours : audit et conception des systèmes d'information ... 119
- parcours : systèmes d'information distribués ... 119

Master Sciences, technologies, santé mention physique appliquée et ingénierie physique ... 108
- parcours : Mécatronique et énergie ... 108

Master Sciences, technologies, santé mention réseaux et télécommunications ... 119
- parcours : administration et sécurité des réseaux ... 119

Master Sciences, technologies, santé mention risques et environnement ... 89
- Parcours : Ingénierie environnementale et énergie nouvelles (IEEN) ... 89
- parcours : ingénierie et management de l'environnement et du développement durable ... 89
- parcours : ingénierie et management en sécurité globale appliquée ... 89
- parcours : risques technologiques, sécurité (RTS) ... 89

Master Sciences, technologies, santé mention sciences cognitives ... 119
- parcours : ingénierie cognitive, interaction, intelligence artificielle ... 119

Master Sciences, technologies, santé mention sciences du médicament ... 109
- parcours : analyse des médicaments (M2) ... 109
- parcours : assurance qualité microbiologique des produits de santé (M2) ... 109
- parcours : ingénierie pharmaceutique (M2) ... 109
- parcours : réglementation des dispositifs médicaux (M2) ... 109
- parcours : réglementation et droit pharmaceutiques (M2) ... 109

Master Sciences, technologies, santé mention sciences du vivant ... 109
- parcours : plantes, environnement et génie écologique ... 109

Mastère spécialisé

Management de l'innovation dans les agro-activités et les bio-industries (AgroParisTech - NEOMA BS) ... 42

MC

MC Accueil réception ... 86

MC Aéronautique ... 48
- option avionique ... 48

MC Aéronautique ... 48
- option avions à moteurs à turbines ... 48

MC Aéronautique ... 48
- option hélicoptères à moteurs à turbines ... 48

MC Agent de contrôle non destructif ... 96

MC Agent transport exploitation ferroviaire ... 131

MC Boulangerie spécialisée ... 40

MC Coiffure coupe couleur ... 67

MC Cuisinier en desserts de restaurant ... 85

MC Employé traiteur ... 40

MC Joaillerie ... 46

MC Maintenance des installations oléohydrauliques et pneumatiques ... 100

MC Maintenance des moteurs diesel et de leurs équipements ... 51

MC Maintenance des systèmes embarqués de l'automobile ... 51

MC Maintenance en équipement thermique individuel ... 58

MC Maquettes et prototypes ... 105

MC Pâtisserie boulangère ... 40

MC Pâtisserie glacerie chocolaterie confiserie spécialisées ... 40

MC Peinture décoration ... 56

MC Plaquiste ... 56

MC Sommellerie ... 85

MC Technicien en énergies renouvelables ... 59
- option A : énergie électrique ... 59

MC Technicien en énergies renouvelables ... 60
- option B : énergie thermique ... 60

MC Technicien(ne) ascensoriste (service et modernisation) ... 93

MC Technicien(ne) en chaudronnerie aéronautique et spatiale ... 102

MC Technicien(ne) en réseaux électriques ... 60

MC Technicien(ne) en soudage ... 102

MC Technicien(ne) en tuyauterie ... 105

MC Vendeur spécialisé en alimentation ... 41

Glossaire

B

Bac pro

Baccalauréat professionnel - En 3 ans après la 3e ou en 2 ans après un CAP (et un bon dossier scolaire) - **Niveau IV**

Diplôme national d'insertion professionnelle préparant à l'entrée immédiate dans la vie active. Il forme des ouvriers, agents techniques et employés qualifiés.

BM

Brevet de maîtrise - Durée variable selon le niveau d'origine et l'expérience - **Niveau III**

Ce titre de la filière artisanale prépare aux fonctions de chef d'entreprise artisanale ou d'encadrement d'une équipe. Diplôme de formation continue, selon les métiers, il peut aussi se préparer par apprentissage. La formation affirme les compétences professionnelles et développe les compétences managériales.

BMA

Brevet des métiers d'art - En 2 ans après un CAP - **Niveau IV**

Ce diplôme national à finalité professionnelle forme des spécialistes autonomes, à la conception, la fabrication, la mise au point, la restauration d'objets d'art. Ils travaillent sur des petites séries ou à l'unité. Il existe 15 spécialités, dont : joaillerie, reliure, verre, broderie, facture instrumentale...

BP

Brevet professionnel - En 2 ans après un CAP et/ou une expérience professionnelle - **Niveau IV**

Diplôme de promotion sociale, accessible par apprentissage ou formation continue, dans une soixantaine de spécialités. Il atteste d'une qualification supérieure dans l'exercice d'une activité professionnelle (artisanale, commerciale, sociale...). Il est exigé dans certaines professions pour s'installer à son compte.

BPA

Brevet professionnel agricole - à partir de la 3e ou après un niveau V - durée adaptée aux acquis antérieurs et au projet professionnel - **Niveau V**

Ce diplôme, accessible par la voie de l'apprentissage, atteste l'acquisition d'une qualification professionnelle pour l'exercice d'une activité d'ouvrier qualifié dans le domaine agricole et para-agricole. A l'issue, entrée possible en 2e année de Bac pro.

BPJEPS

Brevet de technicien supérieur de la jeunesse, de l'éducation populaire et des sports - 600 heures de formation minimum en centre de formation + stage pratique - **Niveau IV** - 18 ans minimum, et une expérience de l'animation

Diplôme transversal à l'animation et au sport. En sport, il permet d'enseigner, animer, initier des activités physiques et sportives dans la spécialité choisie. En animation, il permet d'encadrer des activités socio-culturelles et de loisirs.

BTM

Brevet technique des métiers - En 2 ans après un CAP ou équivalent, ou après une expérience professionnelle de 3 ans minimum. **Niveau IV**

Diplôme délivré en apprentissage et en formation continue, par la Chambre de Métiers et de l'Artisanat, dans certaines spécialités. Il développe des compétences professionnelles et transversales relatives à la production, menant à des fonctions de chef de fabrication ou d'atelier.

BTMS

Brevet technique des métiers supérieur - En 2 ans après un BMA, BTM ou bac pro. **Niveau III**

Titre de la filière de formation artisanale délivré par les Chambres de Métiers et de l'Artisanat. Les étudiants ont la possibilité d'approfondir leurs connaissances techniques mais aussi de développer leurs capacités managériales et créatives. La finalité du diplôme est de préparer de futurs chefs de projets voire de futurs chefs d'entreprise.

BTS

Brevet de technicien supérieur - En 2 ans après le bac - **Niveau III**

Le BTS, diplôme national de l'enseignement supérieur prépare à des fonctions de technicien supérieur, de cadre intermédiaire, de responsable de service dans tous les secteurs professionnels.
Les élèves de bac professionnel y sont admis de droit, avec la mention " bien " ou " très bien " au bac dans une spécialité cohérente avec leur bac.

BTSA

Brevet de technicien supérieur agricole - En 2 ans après le bac - **Niveau III**

Diplôme identique au BTS, qui se prépare en lycée ou CFA agricole. Il conduit à l'exercice des fonctions de responsable d'exploitation, responsable de culture, conseiller technique, technicien supérieur en coopérative ou industrie agro-alimentaire...

C

CAP

Certificat d'aptitude professionnelle - En 2 ans (ou 3 ans selon la spécialité) après la 3e, éventuellement en 1 an après un autre CAP - **Niveau V**

Le CAP est le premier diplôme de la filière professionnelle qui permet d'entrer directement dans la vie active. Il délivre des enseignements généraux, technologiques et professionnels qui apportent une technicité de base. Elle correspond à celle d'un ouvrier ou d'un employé qualifié dans un métier déterminé.

CAPA

Certificat d'aptitude professionnelle agricole – En 2 ans après la 3e, éventuellement en 1 an après un autre CAP – **Niveau V**

Diplôme identique au CAP. Le CAPA sanctionne une formation menant à des emplois d'ouvrier qualifié dans les exploitations agricoles ou para-agricoles.

CS

Certificat de spécialisation – Sur 1 an (de 400 à 560 heures de formation + stage professionnel) – **Niveau V ou IV**

Le CS sanctionne un complément spécifique de formation dans l'enseignement agricole. Il peut être préparé après un CAPA, un bac ou un BTSA. Il permet d'approfondir les connaissances ou d'acquérir des compétences complémentaires par rapport à des formations agricoles.

CTM

Certificat technique des métiers – En 2 ans ou 3 ans après la 3e – **Niveau V**

Titre spécifique à l'artisanat (9 spécialités en Alsace). Il sanctionne les connaissances de base nécessaires à l'exercice d'un métier et permet d'intégrer l'entreprise à un premier niveau de qualification. Il se prépare par apprentissage ou formation continue.

D

DE (Diplôme d'État)

Une partie des formations du secteur de la santé et du social est sanctionnée par un diplôme d'État, indispensable pour exercer dans certaines professions.

Ces formations en écoles spécialisées, sont accessibles à différents niveaux, sans le bac pour certaines, avec le bac ou bac+2 pour d'autres. La durée de formation est variable (de 1 à 3 ans). Les concours d'entrée sont très sélectifs. Quelques formations sont accessibles par apprentissage.

DEUST

Diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques – En 2 ans après le bac - **Niveau III**

Formation professionnalisante qui se prépare en université et répond à des besoins spécifiques régionaux. La formation comprend des cours magistraux, des travaux pratiques et dirigés ainsi que des stages.

DUT

Diplôme universitaire de technologie – En 2 ans après le bac - **Niveau III**

Ce diplôme national d'enseignement supérieur, préparé en Institut universitaire de technologie, dispense une formation générale et technologique. Il ouvre vers des fonctions d'encadrement technique dans la production, la recherche appliquée et les services.

I

Ingénieur (diplôme d')

Le diplôme d'ingénieur offre des spécialisations dans des domaines très variés : chimie, biologie, physique, mécanique, informatique…

La durée des études varie de 3 à 5 ans, en fonction de la voie d'accès choisie : directement après le bac, à bac+2 (après une Classe préparatoire aux grandes écoles, un DUT, un L2, un BTS, une préparation ATS), après bac+3 ou 4 (licence, master 1). Quel que soit le niveau d'admission, le recrutement est toujours sélectif. Certaines formations sont également ouvertes à l'apprentissage, avec une alternance entre les cours et les périodes en entreprise.

L

Licence pro

Licence professionnelle - En 1 an après un BTS/BTSA, DUT, une L2 – **Niveau II**

Diplôme national supérieur professionnalisant, permettant une insertion professionnelle dans des postes de cadre intermédiaire, dans la production ou les services. Il est organisé par les universités, avec le concours de différents partenariats, et accessible en formation initiale et formation continue.

M

Master

En 2 ans après une licence – **Niveau I**

Diplôme national validant la cinquième année d'études supérieures après le baccalauréat. Il est accessible aux titulaires d'une licence ou d'un diplôme équivalent et constitue une spécialisation qui est professionnalisante. Le diplôme ne peut être délivré qu'après validation de l'aptitude à maîtriser au moins une langue étrangère.

MC

Mention complémentaire - En 1 an - **Niveau V ou IV**

Ce diplôme national permet de se spécialiser dans un domaine précis, après avoir réussi un premier diplôme professionnel : CAP, BEP, Bac pro. Les enseignements sont uniquement professionnels, sauf pour certaines mentions qui comportent un enseignement de langue vivante. Il se prépare par la voie scolaire, de l'apprentissage ou de la formation continue.

N

Niveau des diplômes

L'échelle des niveaux de formation est un classement des formations et diplômes.

Niveau V = 2 ans après la 3e (CAP, BEP)
Niveau IV = Baccalauréat (général, technologique ou professionnel)
Niveau III = diplômes de niveau Bac + 2 (DUT, BTS, BTSA, DEUST, DCG)
Niveau II = diplômes de niveau bac + 3 et bac + 4 (licence, DSCG, Master 1)
Niveau I = diplômes de niveau bac + 5 (master 2)

(Voir Schéma des études page 6)

R

RNCP

Répertoire national des certifications professionnelles.

La certification vient reconnaître et attester la qualification à l'issue d'une formation. Sont enregistrés auprès de la Commission nationale de la certification professionnelle, les diplômes et titres suivants : les diplômes et titres nationaux gérés de façon centralisée par les ministères (de droit), les certifications professionnelles élaborées dans le cadre des branches professionnelles, des certifications professionnelles délivrées par les organismes de formation publics et privés en leur nom propre.

CIO - Centres d'Information et d'Orientation

Si l'apprentissage vous intéresse et que vous souhaitez en savoir plus, différentes structures peuvent vous accompagner dans votre projet et dans vos démarches.

Vous trouverez leurs coordonnées ci-après pour les CIO, la Région Grand Est et les chambres consulaires.

Pour mieux connaitre ces structures et savoir ce qu'elles peuvent vous apporter, reportez-vous à la page suivante où elles vous sont présentées de façon plus détaillée.

Académie de NANCY-METZ

54 Meurthe-et-Moselle

BRIEY - LONGWY
Maison de l'information
29 avenue Albert de Briey - 54150 Briey
✆ 03 82 46 23 85
✉ ce.cio54-briey@ac-nancy-metz.fr

POINT D'ACCUEIL
- Espace Jean Monnet
  54810 Longlaville
- Maison des formations et des services
  Lunéville 54300
  12 bis rue des Bosquets
  ✆ 03 83 74 11 71
  ✉ ce.cio54-luneville@ac-nancy-metz.fr

NANCY 54000
10 rue Callot
✆ 03 83 36 73 58
✉ ce.cio54-nancy1@ac-nancy-metz.fr

PONT-À-MOUSSON 54700
8 rue de La Poterne
✆ 03 83 81 08 02
✉ ce.cio54-pontamousson@ac-nancy-metz.fr

TOUL 54200
8 Rue Drouas
✆ 03 83 43 07 96
✉ ce.cio54-toul@ac-nancy-metz.fr

VANDŒUVRE-LÈS-NANCY 54500
1 place de Paris
✆ 03 83 56 89 89
✉ ce.cio54-vandoeuvre@ac-nancy-metz.fr

55 Meuse

BAR-LE-DUC 55000
1 Espace Theuriet
✆ 03 29 45 02 56
✉ ce.cio55-barleduc@ac-nancy-metz.fr

VERDUN 55107
4 rue Fernand Braudel - BP 707
✆ 03 29 84 31 96
✉ ce.cio55-verdun@ac-nancy-metz.fr

57 Moselle

FORBACH 57600
Antenne du CIO de Saint-Avold
8 place de l'Alma
✆ 03 87 87 69 27
ce.cio57-forbach@ac-nancy.fr

HAYANGE 57700
11 rue de la Marne
✆ 03 82 85 51 58
✉ ce.cio57-hayange@ac-nancy-metz.fr

POINT D'ACCUEIL
- Maison du lien social (MLS)
  2 rue Maréchal Lyautey
  57120 Rombas
  ✆ 03 82 85 51 58

METZ 57000
6 rue François de Curel
✆ 03 87 75 33 94
✉ ce.cio57-metz2@ac-nancy-metz.fr

SAINT-AVOLD 57500
3 rue du Maréchal Foch
✆ 03 87 92 00 24
✉ ce.cio57-saintavold@ac-nancy-metz.fr

SARREBOURG 57400
7 rue du Château d'eau
✆ 03 87 23 74 33
✉ ce.cio57-sarrebourg@ac-nancy-metz.fr

SARREGUEMINES 57200
21 rue de la Paix
✆ 03 87 98 20 81
✉ ce.cio57-sarreguemines@ac-nancy-metz.fr

THIONVILLE 57100
3 allée de la Terrasse
✆ 03 82 34 12 29
✉ ce.cio57-thionville@ac-nancy-metz.fr

88 Vosges

ÉPINAL - REMIREMONT
46 rue Abel Ferry - 88000 Épinal
✆ 03 29 82 20 94
✉ ce.cio88-epinal@ac-nancy-metz.fr

POINT D'ACCUEIL
- Collège Charlet
  Rue Charlet - BP 30046
  88202 Remiremont cedex
  ✆ 03.29.82.20.94

NEUFCHÂTEAU 88300
4 Rue Rebeval
✆ 03 29 94 35 09
✉ ce.cio88-neufchateau@ac-nancy-metz.fr

SAINT-DIÉ-DES-VOSGES 88100
15 rue du 10e BCP
✆ 03 29 55 13 57
✉ ce.cio88-saintdie@ac-nancy-metz.fr

Académie de REIMS

08 Ardennes

CHARLEVILLE-MÉZIÈRES 08000
23 rue d'Aubilly - BP 405
✆ 03 24 33 08 08
✉ cio-charleville@ac-reims.fr

RETHEL 08300
5 rue du Docteur Gobinet
✆ 03 24 38 20 82
✉ cio-rethel@ac-reims.fr

SEDAN 08200
8 Place Turenne
✆ 03 24 27 09 58
✉ cio-sedan@ac-reims.fr

10 Aube

ROMILLY-SUR-SEINE 10100
71 avenue Jean Jaurès
✆ 03 25 24 77 54
✉ cio-romilly@ac-reims.fr

TROYES 10000
2 rue Fernand Giroux
✆ 03 25 76 06 30
✉ cio-troyes@ac-reims.fr

51 Marne

CHÂLONS-EN-CHAMPAGNE 51000
200 avenue du général Sarrail
✆ 03 26 26 97 10
✉ cio-chalons@ac-reims.fr

EPERNAY 51200
Rue René Lemaire Prolongée
✆ 03 26 55 25 66
✉ cio-epernay@ac-reims.fr

REIMS 51100
17 Boulevard de la Paix
✆ 03 26 05 80 77
✉ cio-reims2@ac-reims.fr

52 Haute-Marne

CHAUMONT 52000
21 bd Gambetta
✆ 03 25 32 66 80
✉ cio-chaumont@ac-reims.fr

SAINT-DIZIER 52100
54 rue Gambetta
✆ 03 25 05 07 49
✉ cio-saint-dizier@ac-reims.fr

Académie de STRASBOURG

67 Bas-Rhin

HAGUENAU 67500
27 rue de la Redoute
✆ 03 88 93 82 71
✉ cio.haguenau@ac-strasbourg.fr

ILLKIRCH-GRAFFENSTADEN 67400
146D route de Lyon
✆ 03 88 67 08 39
✉ cio.illkirch@ac-strasbourg.fr

MOLSHEIM 67120
1 rue Kellermann
✆ 03 88 38 16 79
✉ cio.molsheim@ac-strasbourg.fr

SAVERNE 67700
16 rue du Zornhoff
✆ 03 88 91 14 94
✉ cio.saverne@ac-strasbourg.fr

SCHILTIGHEIM 67300
8a rue principale
✆ 03 88 62 34 31
✉ cio.schiltigheim@ac-strasbourg.fr

SÉLESTAT 67600
14 rue du Général Gouraud
✆ 03 88 92 91 31
✉ cio.selestat@ac-strasbourg.fr

STRASBOURG 67084
14 rue du Maréchal Juin - Bât b - porte 3
✆ 03 88 76 77 23
✉ cio.strasbourg@ac-strasbourg.fr

68 Haut-Rhin

ALTKIRCH 68130
Avenue du 8e Hussard - Bât n°3
✆ 03 89 40 99 07
✉ cio.altkirch@ac-strasbourg.fr

COLMAR 68026
3 Rue Fleischhauer - Bât H
✆ 03 89 24 81 62
✉ cio.colmar@ac-strasbourg.fr

GUEBWILLER 68500
17 place du marché
✆ 03 89 62 16 62
✉ cio.guebwiller@ac-strasbourg.fr

MULHOUSE 68091
Cité administrative Coehorn
✆ 03 89 33 33 66
✉ cio.mulhouse-cite@ac-strasbourg.fr

la Région, les chambres consulaires

Région Grand Est - **http://www.grandest.fr**

Pour consulter les offres d'apprentissage, un site de référence par territoire :

- ALSACE ---------- http://www.apprentissage-alsace.eu
- CHAMPAGNE-ARDENNES ---------- http://www.passapprentissage.com
- LORRAINE ---------- https://saril.lorraine.eu

(en projet, le site unique régional dédié à l'Apprentissage)

Chambres d'Agriculture du Grand Est

ALSACE

67 BAS-RHIN - 68 HAUT-RHIN
✆ 08 00 67 00 68
http://www.alsace.chambagri.fr
✉ apprentissage@grandest.chambagri.fr

LORRAINE

54 MEURTHE ET MOSELLE - 55 MEUSE
57 MOSELLE - 88 VOSGES
✆ 08 00 67 00 68
https://www.grandest.chambre-agriculture.fr
✉ apprentissage@grandest.chambagri.fr

CHAMPAGNE-ARDENNE

08 ARDENNES - 52 HAUTE-MARNE
✆ 03 25 35 03 42
http://www.haute-marne.chambagri.fr
✉ serviceapprentissage@haute-marne.chambagri.fr

10 AUBE
✆ 03 25 43 72 72
http://www.aube.chambre-agriculture.fr
✉ laura.maurelet@aube.chambagri.fr

51 MARNE
✆ 03 26 64 90 28
http://www.marne.chambre-agriculture.fr
✉ apprentissage@marne.chambagri.fr

Chambres de Métiers et de l'Artisanat de la région Grand Est

CENTRES D'AIDE À LA DÉCISION

08 Ardennes
8, rue de Clèves - BP 31803
CHARLEVILLE-MÉZIÈRES 08109 Cedex
✆ 03 24 56 81 81
http://www.cm-ardennes.fr

10 Aube
6 rue Jeanne d'Arc - BP 4104
TROYES 10018 Cedex
✆ 03 25 82 62 08
http://www.cma-aube.fr

51 Marne
68 Boulevard Lundy - BP 62746
REIMS 51062 Cedex
✆ 03 26 40 64 94
http://www.cm-marne.fr

52 Haute-Marne
9, rue Decrès - CS 12053
CHAUMONT 52902 Cedex 9
✆ 03 25 32 19 77
http://www.cma-haute-marne.fr

54 Meurthe-et-Moselle
Maison des Métiers
4 rue de la Vologne
LAXOU 54520
✆ 03 83 95 60 60
http://www.cma-nancy.fr

55 Meuse
Les Roises, Route du Pont de Dammarie
SAVONNIERES-DEVANT-BAR 55000
✆ 03 29 79 76 63
http://www.cma-meuse.fr

57 Moselle
5 boulevard de la Défense - CP 97803
METZ 57078 Cedex 3
✆ 03 87 39 31 00
http://www.cma-moselle.fr

88 Vosges
22 Rue Léo Valentin
ÉPINAL 88000
✆ 03 29 69 55 55
http://www.cma-vosges.fr

SERVICES JEUNES ET ENTREPRISES

67 Bas-Rhin
Espace Européen de l'Entreprise
30 avenue de l'Europe
SCHILTIGHEIM 67300
✆ 03 88 19 79 79
http://www.cm-alsace.fr

68 Haut-Rhin
13 avenue de la République - CS 20044
COLMAR 68025
✆ 03 89 20 84 50
http://www.cm-alsace.fr

68 - Haut-Rhin
12 boulevard de l'Europe - BP 3007
MULHOUSE 68061 Cedex
✆ 03 89 46 89 00
http://www.cm-alsace.fr

Chambres de Commerce et d'Industrie du Grand Est

08 Ardennes
CCI Ardennes
18A Avenue Georges Corneau
CHARLEVILLE-MÉZIÈRES 08106
✆ 03 24 56 62 62
http://www.ardennes.cci.fr

10 Aube
CCI Troyes et Aube
Espace Régley - 1 boulevard Charles Baltet
CS 60706
TROYES Cedex 10001
✆ 03 25 43 70 00
http://www.troyes.cci.fr

51 Marne
CCI Marne (site de Châlons)
2 rue de Chastillon - CS 90533
CHALONS-EN-CHAMPAGNE 51010 Cedex
✆ 03 26 50 62 50
http://www.marne.cci.fr

CCI Marne (Site de Reims)
5, rue des Marmouzets - CS 60025
REIMS 51722 Cedex
✆ 03 26 50 62 50
http://www.marne.cci.fr

52 Haute-Marne
CCI Meuse Haute Marne
55 rue du Président-Carnot
SAINT-DIZIER 52115 Cedex
✆ 03 25 07 32 00
http://www.haute-marne.cci.fr

54 Meurthe-et-Moselle
CCI de Meurthe-et-Moselle
53 rue Stanislas - CS 24226
NANCY 54000
✆ 03 83 90 88 82
http://www.nancy.cci.fr

55 Meuse
CCI Meuse Haute-Marne
6 rue Antoine Durenne - parc Bradfer
BAR-LE-DUC 55014 Cedex
✆ 03 29 76 83 00
http://www.meusehautemarne.cci.fr

57 Moselle
CCI de la Moselle
5 rue Jean Antoine Chaptal - BP 75071
METZ 57070 cedex
✆ 03 87 39 46 93
http://www.moselle.cci.fr

67 Bas-Rhin
CCI Alsace Eurometropole (Strasbourg)
10 Place Gutenberg - CS 70012
STRASBOURG 67081 Cedex
✆ 03 90 20 67 68
http://www.alsace-eurometropole.cci.fr

68 Haut-Rhin
CCI Alsace Eurometropole (Colmar)
1 place de la Gare - CS 40007
COLMAR 68001 Cedex
✆ 03 89 20 20 12
http://www.alsace-eurometropole.cci.fr

CCI Alsace Eurometropole (Mulhouse)
8 rue du 17 novembre - BP 1088
MULHOUSE 68051 CEDEX
✆ 03 89 66 71 20
http://www.alsace-eurometropole.cci.fr

88 - Vosges
CCI des Vosges
467 rue des Grands Prés
SAINTE-MARGUERITE 88100
✆ 03 29 56 80 72
http://www.vosges.cci.fr

L'APPRENTISSAGE, UN PARCOURS GAGNANT !

Un métier, un salaire, un diplôme, une expérience professionnelle...

Pour vous informer sur les métiers et les voies de formation, contactez votre CMA ou votre CCI

CHAMBRES DE MÉTIERS ET DE L'ARTISANAT DE LA RÉGION GRAND EST	CHAMBRES DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE DU GRAND EST
www.cm-ardennes.fr	www.ardennes.cci.fr
www.cma-aube.fr	www.troyes.cci.fr
www.cm-reims.fr	www.marne.cci.fr
www.cma-haute-marne.fr	www.haute-marne.cci.fr
www.cma-nancy.fr	www.nancy.cci.fr
www.cma-meuse.fr	www.meuse.cci.fr
www.cma-moselle.fr	www.moselle.cci.fr
www.cma-vosges.fr	www.vosges.cci.fr
www.cm-alsace.fr	www.alsace-eurometropole.cci.fr

CMA Chambre de Métiers et de l'Artisanat GRAND EST

CCI GRAND EST