

Collège du Parc BLETTERANS

FORUM DES METIERS

Fiches des métiers présentés le 6 avril 2018

Madame DIMOVITCH
15/05/2018

Acheteuse / acheteur	Page 2
Architecte	Page 3
Charpentier / Charpentière	Page 4
Danseuse / danseur	Page 5
Educateur sportif / éducatrice sportive	Page 6
Exploitant renseignements de l'armée de l'air	Page 8
Ingénieur / ingénieure d'étude et de développement	Page 9
Infirmier / infirmière anesthésiste	Page 10
Musicien / musicienne	Page 11
Officier de police	Page 13
Ouvrier agricole	Page 14
Responsable de scierie	Page 15
Secrétaire / assistant(e)	Page 16
Les formations dans l'industrie	Page 17 et s.
- Bac Pro MEI - Bac Pro MELEC - Bac Pro MICRO - Bac Pro PLP - Bac Pro TCI - Bac Pro TO - Bac Pro TU - CAP CIP - CAP RCI	

ACHETEUR / ACHETEUSE

L'acheteur / l'acheteuse est un(e) professionnel(le) de la distribution. Il/elle examine l'offre, choisit les produits et négocie les tarifs en fonction des besoins de l'entreprise. Cette opération s'effectue par l'intermédiaire de grossistes.

Description métier

L'acheteur / l'acheteuse peut travailler dans la distribution, l'industrie ou les services habillement, bois, papier, pharmacie, plastique, distribution, etc.

Dans le service public, il travaille dans une union des groupements d'achats publics (UGAP) qui est aussi une centrale d'achat. Un acheteur public (fonctionnaire) peut aussi travailler pour un service d'achats d'une collectivité territoriale. Il peut être spécialisé dans un type de produits.

Dans la grande distribution, l'acheteur en centrale d'achat a pour mission de jouer sur les quantités de commandes pour obtenir les meilleurs prix auprès des fournisseurs tout en veillant au niveau de la qualité. C'est lui qui permet à l'ensemble des magasins affiliés à une centrale d'achat d'obtenir les meilleures marges.

Son rôle aussi est de d'identifier les produits qui se vendront le mieux. Intuitif, il a un sens aigu de l'analyse, de l'air du temps et des modes.

L'acheteur international prospecte les fournisseurs d'un continent à l'autre. Lui aussi veille au meilleur rapport qualité/prix. Son art de la négociation ne suffit pas sans connaissances appropriées. Il doit maîtriser des langues, les arcanes du transport international, les problèmes d'assurance et les réglementations douanières. Son expérience doit lui permettre aussi d'évaluer les risques de toute nature.

Ces deux professionnels travaillent en concertation avec les chefs des ventes et les chefs de magasin. Dans certains cas, les horaires peuvent être très lourds. Surtout en début d'année dans la distribution lors de la négociation des contrats annuels ou en période de pointe de production dans l'industrie.

Études / Formation pour devenir Acheteur / Acheteuse

L'acheteur en centrale d'achat est au minimum titulaire d'un licence pro ou d'un bachelor (bac + 5 le plus souvent).

niveau bac + 3

- bachelor proposé par des écoles spécialisées (écoles de commerce, écoles de vente),
- licence pro commerce et distribution,
- licence pro gestion des achats et des approvisionnements,
- licence commercialisation des produits alimentaires,

niveau bac + 5 et supérieur

- diplôme d'école de commerce,
- diplôme d'ingénieur,
- master (exemples) : gestion de production, logistique, achats ; management spécialité marketing ; marketing, vente ; stratégie et marketing spécialité marketing,
- master pro (exemples) : management logistique et stratégie à Toulouse ; management stratégique des achats à Grenoble 2 ; e-achats et marché à Besançon ; distribution et achats à Aix-Marseille ; management des achats et logistique industrielle à Mulhouse ; achats à l'international Paris Sud,
- Mastère spécialisé (MS)

L'acheteur international a suivi une formation adaptée de commerce international en écoles ou à l'université.

A noter : l'acheteur est parfois un ingénieur ayant reçu une formation complémentaire.

Salaires

Un jeune débutant non cadre est payé aux alentours de 2 000 € brut par mois.

Cependant les salaires sont très disparates et dépendent beaucoup du secteur d'activité et de la fonction exercée : assistant achat, approvisionneur, acheteur industriel...

Le salaire d'un professionnel confirmé atteint 6 000 à 6 500 € par mois.

Evolutions

L'acheteur peut devenir chef ou directeur d'un service achat. Dans la distribution, il existe une promotion intermédiaire : chef de groupe.

ARCHITECTE

Immeuble, maison individuelle, bâtiment public : l'architecte est chargé des différentes phases de la réalisation d'un ouvrage : de la conception d'un bâtiment jusqu'à la réception des travaux. Il doit tenir compte des contraintes techniques et financières.

Description métier

Engagé par un client privé ou public, l'architecte réalise tout d'abord une étude de faisabilité du terrain. Puis il fait une première esquisse du projet sous forme de plans précisant l'implantation et la répartition des volumes.

Il doit prendre en compte à la fois les contraintes d'ordre réglementaire (techniques et urbanistiques) et les exigences du client (budget, type de travaux, délais de livraison).

Après accord du client ou du commanditaire, il réalise un avant-projet qui indique le type de matériaux, les couleurs choisies, les surfaces à construire, l'estimation globale du coût des travaux et les délais de réalisation. Il dépose ensuite un dossier avec les caractéristiques générales du bâtiment pour obtenir un permis de construire.

L'architecte dessine les plans d'exécution. Il contacte plusieurs entreprises du bâtiment et examine les différentes propositions qui lui sont faites avant de faire son choix (il compare les prix, les qualifications de l'entreprise).

Il rédige un document détaillant la nature des prestations de chaque corps de métiers (maçons, menuisiers, électriciens, etc.) ainsi que les caractéristiques des matériaux préconisés qu'il remettra à l'entrepreneur avec le plan de l'avant-projet.

Les travaux peuvent alors commencer. L'architecte en assure la direction technique. Il coordonne les travaux jusqu'à la réception de l'ouvrage.

La majorité des architectes travaillent en secteur libéral. Les autres sont salariés dans une agence. Quelques-uns exercent dans le cadre de la fonction publique d'Etat ou territoriale.

Études / Formation pour devenir Architecte

Pour exercer, il est indispensable d'être titulaire du **Diplôme d'Etat d'architecte (DEA)**.

La formation dure 5 ans, plus 1 année pour obtenir la HMONP

Le premier cycle en 3 ans mène au diplôme d'études en architecture (DEEA) qui confère le grade de licence et ouvre sur des emplois d'employés en agence et bureaux d'études.

Le second cycle de 2 ans mène au diplôme d'architecte (DEA) et confère le grade de master et autorise un travail d'architecte salarié.

La formation HMONP en 1 an (habilitation à exercer la maîtrise d'oeuvre en son nom propre) permet d'exercer en libéral et de s'inscrire à l'Ordre des architectes.

A noter :

- doctorat en architecture en bac+8,
- DPEA (diplôme propre aux écoles d'architecture) offrant plusieurs spécialités complémentaires : design, scénographie, architecture navale...
- DSA (diplôme de spécialisation et d'approfondissement) présentant 4 mentions (projet urbain, maîtrise d'ouvrage, risques majeurs, patrimoine) en 18 mois ou 2 ans d'études après un DEA.

L'accès aux écoles d'architecture se fait sur concours après bac (S de préférence).

Les écoles nationales sont au nombre de 20 : Marseille, Toulouse, Bordeaux, Paris, Lyon, Strasbourg, Rouen, Versailles, etc.

S'ajoutent deux établissements spécialisés délivrant un diplôme reconnu d'architecte : l'Institut national des sciences appliquées (INSA) à Strasbourg et l'Ecole spéciale d'architecture à Paris (ESA).

Le salaire mensuel d'un jeune architecte débutant, salarié d'une agence, est d'environ 2 200 € brut.

Les revenus d'un architecte installé à son compte dépendent de la taille de son agence et de l'importance de sa clientèle.

Les revenus des architectes sont donc extrêmement disparates : de 3 000 € à 6 000 €.

Evolutions

L'architecte peut évoluer vers d'autres fonctions dans les domaines de l'urbanisme, du paysage et de la décoration. Il peut également se diriger vers l'expertise auprès des tribunaux, la conservation des monuments historiques ou l'enseignement.

CHARPENTIER / CHARPENTIERE

Le charpentier / la charpentière conçoit et réalise les ossatures qui serviront de support aux menuiseries et aux couvertures de bâtiments. Après le traçage des bois en atelier et l'exécution des assemblages, il/elle réalise le levage et le montage sur chantier. En tant que concepteur bois, il/elle peut aussi concevoir, poser et fabriquer d'autres éléments en bois.

Description métier

Le charpentier / la charpentière intervient sur tous les types de constructions : maisons à ossature en bois, immeubles, hangars agricoles, bâtiments industriels, aménagement et mobilier urbain. Sa fonction principale est de donner à la maison son toit. Il façonne pour cela des poutres, les assemble et installe l'ensemble.

Le charpentier intervient également dans le tracé et la pose (ou levée) des escaliers, des planchers, des colombages et menuiseries courantes.

Le charpentier utilise principalement le bois. Ce matériau offre selon ses origines une grande variété de résistance, de dureté que le charpentier doit connaître et maîtriser. La science de la résistance des matériaux, la science du trait et celle du geste ne doivent pas avoir de secrets pour lui.

De plus en plus de nouveaux matériaux tels que les composites, les plastiques, le verre, l'aluminium, le PVC, le métal sont utilisés en charpente et représentent autant de techniques de façonnage à maîtriser.

De plus en plus, le charpentier développe des accessoires de charpente type lucarnes ou soupentes qui permettent d'aménager les combles.

Connaissances géométriques et mathématiques de base sont indispensables pour la conception et le tracé des charpentes. Des notions d'informatique sont de plus en plus demandées pour pouvoir se servir des logiciels disponibles dans le domaine.

Enfin, le charpentier n'est jamais seul sur son chantier et il doit avoir le goût du travail en équipe.

Le charpentier travaille en entreprise industrielle ou artisanale. Il peut aussi exercer en bureau d'études ou dans l'enseignement comme formateur.

A savoir : l'agencement de cuisine, de magasins ou encore l'installation de placards est du ressort du menuisier agenceur.

Études / Formation pour devenir Charpentier / Charpentière

Les formations sont nombreuses et diversifiées :

niveau CAP

- CAP charpentier bois (diplôme de base le plus indiqué),
- CAP constructeur bois, (convient également),

niveau bac

- BP (brevet professionnel) charpentier,
- Bac pro TCB - technicien constructeur bois,
- Bac pro intervention sur le patrimoine bâti option charpente,

niveau bac + 2

- BTS SCBH - systèmes constructifs bois et habitat,
- BTS CM - constructions métalliques

niveau bac + 3

- Licence pro bâtiment et construction spécialité bâtiments bois basse consommation et passifs,
- Licence pro métiers du bois

Salaires

L'ouvrier charpentier débute la plupart du temps avec le S.M.I.C.

Le salaire d'un charpentier expérimenté peut atteindre 1 700 €.

Evolutions

La plupart du temps un charpentier est salarié d'une entreprise. Avec de l'expérience professionnelle il peut devenir chef d'équipe ou créer sa propre entreprise.

DANSEUSE / DANSEUR

Danseur et danseuse interprètent une œuvre chorégraphique devant un public. Ils peuvent faire de la danse classique ou de la danse contemporaine. Il s'agit probablement de l'un des métiers les plus difficiles du spectacle vivant...

Description métier

L'emploi du temps type d'un **danseur professionnel** ? Passer des auditions, travailler la technique au moins 3 heures par jour, répéter un ballet pendant 4 à 6 heures suivies d'une représentation en soirée !

Que l'on veuille devenir danseur de ballets classiques ou danseuse de ballets contemporains, un travail quotidien acharné, une parfaite condition physique et une ascèse rigoureuse sont des impératifs absolus.

Il faut aussi avoir le sens du rythme, de la souplesse, de la patience et de la persévérance, autant de qualités qui s'acquièrent dès le plus jeune âge.

Le danseur peut travailler sur scène, dans une salle de spectacles, sur un plateau de télévision ou dans un studio de répétition. Le travail de nuit, pendant les jours fériés et le week-end est la règle. Par ailleurs, le métier de danseur entraîne des déplacements fréquents, parfois à l'étranger.

La plupart des danseurs et danseuses sont intermittents du spectacle et vivent modestement de leur art. De nombreux danseurs exercent une activité d'enseignement en parallèle.

Études / Formation pour devenir Danseuse / Danseur

Pour devenir danseur professionnel, il est impératif de commencer très tôt l'apprentissage de la danse. Du cours élémentaire à la troisième, on peut suivre des classes à horaires aménagés.

Dans ce cadre, les élèves poursuivent une scolarité normale avec des programmes d'enseignement général identiques à ceux des cycles traditionnels. Parallèlement, la danse leur est enseignée dans les conservatoires de région.

Ensuite, on peut préparer le **bac techno TMD (techniques musique et danse)**.

Avant de viser une école supérieure de danse, on peut faire ses armes dans un conservatoire à rayonnement régional (CRR) ou une école nationale de musique (ENMD).

De nombreuses écoles de danse délivrent leur diplôme, la plus prestigieuse étant l'École de danse de l'Opéra de Paris. Dans tous les cas, la sélection à l'entrée est toujours sévère !

Conservatoires nationaux de musique et de danse,
Centre national de danse contemporaine d'Angers,
École nationale supérieure de danse de Marseille,
École supérieure de danse de Cannes Rosella Hightower...

Le **DNSP danseur** (diplôme national supérieur professionnel de danseur) est accessible aux titulaires du diplôme d'études chorégraphiques ou du diplôme national d'orientation professionnelle de danseur. Six écoles y préparent :

Centre national de danse contemporaine d'Angers,
École supérieure de danse de Cannes Rosella Hightower,
Conservatoire national supérieur de musique et de danse de Lyon,
École nationale supérieure de danse de Marseille,
École de danse de l'Opéra de Paris,
Conservatoire national supérieur de musique et de danse.

Pour faciliter les reconversions professionnelles, les candidats au DNSP sont tenus de préparer parallèlement une licence universitaire. Le DNSP est aussi accessible dans le cadre de la VAE.

Salaires

Seuls les danseurs étoiles ou les danseurs de grands ballets vivent confortablement de leur art.

De 7 000 € à 12 000 € par an en cachets (60 % des revenus, le reste étant payé par l'assurance chômage) pour un danseur non salarié.

Evolutions

Un danseur peut progresser en trouvant des engagements auprès de compagnies ou de chorégraphes plus réputés. Mais la concurrence est rude !

Autour de 40 ans, beaucoup de danseurs cherchent une reconversion. Ils peuvent travailler dans l'enseignement, devenir chorégraphes ou assurer des fonctions d'organisation et de gestion pour des compagnies de danse, des théâtres ou des conservatoires. Mais, là encore, les places sont rares...

À savoir : pour enseigner la danse, il faut être titulaire du diplôme d'État de professeur de danse (niveau bac + 2) ou du certificat d'aptitude (CA).

EDUCATEUR SPORTIF / EDUCATRICE SPORTIVE

Judo, handball, natation, tennis de table... L'éducateur sportif enseigne contre rémunération sa discipline à des publics très variés, des jeunes surtout, mais aussi des adultes. Son activité va de la simple initiation à l'entraînement sportif de compétition selon le diplôme qu'il détient.

Description métier

Professeur de judo, éducateur rugby, prof d'équitation ou de tennis... "Éducateur sportif" est l'appellation générique donnée à tous ces professionnels du sport.

L'éducateur sportif enseigne et encadre une activité sportive en particulier. Ses tâches sont donc naturellement différentes selon la discipline enseignée.

Qu'il enseigne un sport à des jeunes pour le loisir ou en vue d'une compétition, à des adultes ou pour le 3ème âge, en cours collectifs ou en cours individuels, l'éducateur sportif exerce essentiellement hors temps scolaire ou à des horaires adaptés à sa clientèle (fin de journée, week-end...).

L'éducateur sportif peut exercer dans des structures privées (salles de sports, associations, clubs sportifs, centres ou villages vacances...) ou des structures rattachées à la fonction publique territoriale.

Pédagogie, patience, sens des responsabilités et réceptivité au groupe sont des qualités indispensables pour exercer ce métier.

Études / Formation pour devenir Educateur sportif / Educatrice sportive

Pour devenir éducateur sportif et être rémunéré pour cette activité, il faut obtenir un BPJEPS (brevet professionnel de la Jeunesse, de l'Éducation populaire et du Sport).

Le BPJEPS est un diplôme de niveau bac préparé au sein des Creps (centres de ressources, d'expertise et de performance sportives) ou au sein d'un CFA (centre de formation d'apprentis), dans le cadre d'un contrat d'apprentissage pour les 18-25 ans.

Activités nautiques, golf, pêche de loisir, activités équestres... Le BPJEPS éducateur sportif propose une vingtaine de mentions différentes. Renseignez-vous auprès des [DRJSCS](#).

A noter pour certaines disciplines, le DEJEPS (diplôme d'État de la Jeunesse, de l'éducation populaire et du sport) est parfois exigé pour fonctionner en plus grande autonomie comme par exemple pour l'enseignement et la pratique de la plongée.

Les fédérations sportives proposent également des brevets fédéraux pour l'enseignement de leur discipline. Attention, ces derniers ne permettent pas d'exercer contre rémunération. Leurs titulaires sont des bénévoles.

Salaires

Environ le S.M.I.C pour un éducateur sportif débutant (BPJEPS) + indemnités.

Si l'éducateur sportif travaille pour une municipalité (accès sur concours), sa rémunération suit la grille indiciaire de la fonction publique territoriale (FPT). Mais, le plus souvent, il exerce au sein d'un club, d'une association, d'un comité d'entreprise ou d'un centre de vacances.

Dans une salle de sport privée, un éducateur sportif peut gagner jusqu'à 1 700 € brut par mois.

Evolutions

Un éducateur sportif peut évoluer vers des fonctions d'entraîneur sportif ou de gestion et d'encadrement de haut niveau. Pour cela, il doit passer un DEJEPS (diplôme d'État de la Jeunesse, de l'Éducation populaire et du Sport) spécialité perfectionnement sportif ou le DESJEPS (diplôme d'État supérieur) spécialité performance sportive. Ce dernier diplôme permet notamment de devenir directeur de projet, de structure ou directeur sportif dans une grande association.

Educateurs sportifs, misez sur les activités de plein air !

SPORTS & EXTRÊME

Sports de glisse ou de ballon, toutes les disciplines nécessitent l'embauche d'éducateurs sportifs, même si les professionnels des activités de plein air sont particulièrement recherchés. Mais attention, ne vous limitez pas à un sport s'il n'est pas praticable toute l'année.

Bonne nouvelle: bien que vous soyez nombreux à vous orienter vers les métiers du sport, le secteur reste dynamique en termes d'embauches et manque réellement de professionnels pour certains postes spécifiques. La moins bonne, c'est qu'il n'est pas toujours évident de décrocher un emploi à temps plein.

"Globalement, 80% de nos diplômés ont un emploi, mais pas forcément à temps plein", précise-t-on au ministère des Sports". Mais rassurez-vous, vous pouvez sans problème cumuler des contrats à temps partiel en travaillant pour différents employeurs !

Besoin de maîtres nageurs et de surveillants de baignade

Selon le ministère chargé des sports, il y aurait notamment des besoins plus importants d'animateurs et d'éducateurs sportifs pour les activités liées à la forme (fitness...) et les activités aquatiques, maîtres nageurs notamment.

"Quand je cherche un job d'été pour surveiller les plages, je n'ai aucun souci pour trouver!", confirme Lauriane, titulaire du brevet national de sécurité et de sauvetage aquatique (BNSSA). Même constat pour Nicolas, qui trouve facilement des jobs d'animateur pendant l'été avec la spécialisation "Surveillant de baignade" du Bafa. Ce diplôme peut même vous permettre de travailler en tant qu'animateur sans le Bafa.

"Il y a une vraie demande pour les activités de plein air et les professionnels recherchent des jeunes formés", explique Valérie Deflandre, informatrice au Centre d'information et de documentation pour la jeunesse (CIDJ). "Beaucoup ne sont praticables qu'une partie de l'année mais cela ne doit pas être un frein. Passez plusieurs diplômes si besoin en optant pour des sports complémentaires au gré des saisons".

Activités de plein air : un séjour à l'étranger peut s'imposer

Vous pouvez aussi choisir de vous consacrer à une seule discipline et partir quelques mois à l'étranger quand le climat en France ne permet plus de la pratiquer.

"Des moniteurs de ski sont demandés en Chine où il y a des complexes avec de la neige artificielle. Du coup, certains jeunes Français partent travailler en Chine à la fin de l'hiver. Les éducateurs sportifs doivent savoir s'adapter pour pouvoir vivre de ce métier", précise Sébastien, entraîneur d'une équipe de basket fauteuil.

Les éducateurs sportifs peuvent évoluer vers la coordination

"Parmi les brevets professionnels de la jeunesse, de l'éducation populaire et du sport, celui de moniteur d'équitation a beaucoup de succès", confie Valérie Deflandre. Cela tombe bien, il y a des postes !

"Cela s'explique en partie par un turnover important. Souvent, le quotidien des moniteurs est éloigné de ce qu'ils imaginaient et ils décident de se réorienter", prévient Isabelle Robert, de l'École nationale d'équitation.

Plus généralement, sachez, avant de vous lancer dans l'aventure, que les éducateurs sportifs travaillent souvent le week-end et en soirée, et gagnent quand ils débutent un salaire mensuel qui va du Smic à 1700 € brut en moyenne. Pensez aussi que ce métier est physique. "Mais il est possible d'évoluer vers des fonctions de coordination d'équipe ou liées à la direction de structures", précise-t-on au ministère chargé des Sports.

Bonne insertion des diplômés du ministère chargé des Sports et de Staps

Pour devenir animateur ou éducateur sportif, deux options s'offrent à vous : les diplômes du ministère des Sports (BPJEPS, DEJEPS, DESJEPS), ainsi que ceux de la filière Staps (sciences et techniques des activités physiques et sportives) du ministère de l'Enseignement supérieur. Dans les deux cas, le ministère chargé des Sports parle d'une bonne insertion sur le marché du travail.

Par ailleurs, des passerelles se développent de plus en plus entre les diplômes des ministères des Sports et de l'Agriculture. Cela peut permettre, par exemple, à des dirigeants d'exploitations agricoles ou de centres équestres de donner des cours d'équitation.

• Bapaat - Brevet d'aptitude professionnelle d'assistant animateur technicien

Il vous donne un niveau CAP ou BEP.

Pour le passer, il faut être âgé de 16 ans minimum. Si aucun diplôme spécifique n'est demandé, un bon niveau de pratique personnelle est nécessaire.

• BPJEPS - Brevet professionnel de la jeunesse, de l'éducation populaire et du sport

Il vous donne un niveau bac. Les conditions d'accès varient selon la spécialité choisie.

• DEJEPS - Diplôme d'Etat de la jeunesse, de l'éducation populaire et du sport

Il vous donne un niveau bac + 2.

• DESJEPS - Diplôme d'Etat supérieur de la jeunesse, de l'éducation populaire et du sport

Il vous donne un niveau bac + 3.

EXPLOITANT RENSEIGNEMENTS DE L'ARMÉE DE L'AIR

L'exploitant renseignement participe activement à l'élaboration du renseignement dans les états-majors et postes de commandement de l'armée de l'air.

Description métier

L'exploitant renseignement de l'armée de l'air élabore des dossiers en collectant des informations brutes fournies par de multiples vecteurs de renseignement : rapports, presse, photos, etc., afin de les analyser, puis les synthétiser avant de les exploiter.

Il exerce généralement son activité au sein d'unités spécialisées stationnées en France ou à l'étranger.

Il peut être affecté dans des escadrons en France métropolitaine, mais aussi à la Direction du renseignement militaire à Creil ou encore à l'Escadron d'interception de signaux électroniques d'Évreux.

Il est souvent amené à occuper des postes outre-mer.

Études / Formation pour devenir Exploitant renseignements de l'armée de l'air

Conditions d'accès

L'exploitant renseignement de l'armée de l'air dépend du corps des sous-officiers. À ce titre, les conditions exigées pour postuler sont les suivantes :
être titulaire d'un baccalauréat général, technologique ou professionnel ;
avoir moins de 24 ans ;
être en règle vis-à-vis de ses devoirs civiques (recensement et JDC).

Les postulants peuvent se présenter au Centre d'information et de recrutement des forces armées (CIRFA) pour y retirer un dossier de candidature à tout moment de l'année.

Formation

Une fois la candidature enregistrée, le candidat est soumis à des tests de capacité comprenant une évolution sportive, un inventaire médical, des tests psychotechniques et des entretiens de motivation.

Pour certains métiers requérant des prédispositions particulières, le candidat peut être soumis à des tests spécifiques complémentaires.

En cas de réussite à tous ces tests et ayant reçu l'aval de la commission d'intégration, le candidat intègre l'armée de l'air et signe son contrat (5 ans sauf cas particuliers).

En tant qu'élève sous-officier, il suit alors une formation rémunérée de 43 semaines comportant 3 phases :

une **formation militaire** : à l'École des sous-officiers de Rochefort, l'élève apprend les rudiments de la vie de militaire durant 16 semaines : maniement des armes, règles de discipline générale, renforcement musculaire, progression sportive... Ces quatre mois sont validés par la remise d'un **certificat d'aptitude militaire (CAM)**.

stage de qualification élémentaire de 27 semaines. Cette formation se conclut par l'obtention du **brevet élémentaire de spécialiste** et une affectation sur une base aérienne par ordre de mérite.

une phase d'application en unité de 6 mois.

Salaires

Élève sous-officier (aviateur) : 1 322 € net

Sergent (13ème mois de service) : 1 377 € net

Sergent-chef (10 ans de service) : 1 577 € net

Ces chiffres sont donnés à titre indicatif et sont soumis à des variations sensibles suivant la spécificité du métier : risques, responsabilités, prime aéronautique, prime de saut en parachute, etc.

Evolutions

Le sous-officier a la possibilité d'évoluer de 2 manières distinctes :

En tant que sous-officier : son ancienneté, ajoutée à divers examens et stages qui jalonnent sa carrière, l'amène à progresser en grade et responsabilités.

De simple technicien, il passera chef d'équipe, puis chef de service et enfin cadre de maîtrise.

Changer de statut en accédant au corps des officiers : soit par concours interne en début de carrière (après 2 à 3 ans en poste de sous-officier), soit plus tardivement, sur dossier et entretien (après une quinzaine d'années en tant que sous-officier).

Ce changement statutaire donne lieu à de plus grandes responsabilités et permet d'accéder à une échelle de rémunération plus importante.

INGENIEUR / INGENIEURE D'ETUDE ET DE DEVELOPPEMENT

L'ingénieur / l'ingénieure mécanicien d'études et de développement assure, dans le cadre de projets d'instrumentation scientifique, la conception d'ensembles mécaniques et le suivi de leur réalisation.

Description métier

L'ingénieur / l'ingénieure mécanicien d'étude et de développement réalise l'avant projet et la conception de la partie mécanique d'un ensemble instrumental. Il effectue les calculs correspondants (cinématique, dynamique, statique...) et la recherche documentaire concernant les matériaux et les techniques à mettre en œuvre.

Il connaît les concepts et pratiques de la construction mécanique. Sa recherche est orientée vers l'amélioration des produits, la fabrication de produits nouveaux et la maîtrise de technologies nouvelles.

Il prépare les plans. Il maîtrise jusqu'à leur mise en œuvre, les règles et techniques du dessin industriel. En lien avec le client ou le donneur d'ordre, il établit un cahier des charges.

Il travaille rarement seul. La plus souvent il dirige une équipe et doit avoir des aptitudes à communiquer, ainsi qu'une grande capacité d'adaptation.

Son outil de travail est de plus en plus la CAO (conception assistée par ordinateur) qui lui permet d'explorer le champ des solutions possibles. Il suit la fabrication et la construction des projets réalisés en interne ou en sous-traitance. Il contrôle la qualité des prestations, organise et rend compte des essais et de la mise au point.

Il rédige des notices et rapports techniques (documents, analyses, interfaces, montage et maintenance). Il gère les moyens matériels du bureau d'études et le budget associé à une étude. Il intervient comme conseiller technique. Il intègre et coordonne également les spécialités connexes à la mécanique.

Il doit, en outre, assurer la veille technologique sur les matériaux et les techniques de la construction mécanique. Il a une bonne connaissance de l'anglais et des bases de données.

Suivant les cas, l'ingénieur exerce dans les services et laboratoires de recherche, dans les bureaux d'études, dans les services de contrôle, ou bien encore dans la production ou les services d'essais.

Études / Formation pour devenir Ingénieur / Ingénieure d'étude et de développement

Il existe en France plus de 220 écoles d'ingénieurs. Certaines sont généralistes, dites « grandes écoles », et recrutent l'immense majorité de leurs étudiants à bac + 2 après une classe prépa.

D'autres sont spécifiquement orientées vers un secteur industriel ou autre, comme la mécanique : Cnam, Ensam, Enise, Enit, etc... Celles-ci recrutent aussi à bac + 2, mais également directement après un bac scientifique, dans un cycle préparatoire intégré à l'établissement. Le diplôme d'ingénieur est alors préparé en 5 ans après le bac.

Certaines écoles ménagent des possibilités d'entrées parallèles à des étudiants titulaires de diplômes universitaires ou technologiques compatibles (BTS, DUT, licences, masters pro ou de recherche).

À noter : toutes les écoles qui délivrent un titre d'ingénieur doivent être habilitées par la CTI (Commission des titres d'ingénieur).

Pour les écoles, voir la rubrique ci-dessous "Pour en savoir plus".

Par ailleurs, de la licence au master professionnel, de nombreuses universités de sciences et technologies délivrent des diplômes en mécanique industrielle. Consulter directement les sites des universités : www.orientation-pour-tous.fr rubrique SCUIOP

Salaires

Le salaire moyen mensuel brut d'un ingénieur d'études débutant varie entre 2 200 € et 2 800 €.

Dans un grand groupe industriel, l'ingénieur d'études et de développement peut devenir responsable de tout un département.

INFIRMIER / INFIRMIERE

L'infirmière anesthésiste travaille sous la responsabilité de l'anesthésiste, dont elle est la plus proche collaboratrice au bloc opératoire. Pendant l'intervention, elle contrôle notamment le matériel d'anesthésie. Ensuite, elle surveille la réanimation.

Description métier

L'infirmier anesthésiste ou IADE intervient dans tous les sites de soins où l'on pratique une anesthésie : bloc opératoire, radiologie interventionnelle, salle de surveillance postopératoire, service d'accueil d'urgence...

Dans tous ces lieux d'intervention médicale ou chirurgicale, il respecte un protocole établi par le médecin anesthésiste réanimateur. Il est seule habilité, sous le contrôle de ce dernier, à appliquer les actes techniques très délicats que sont une anesthésie générale, une anesthésie locorégionale et une réanimation postopératoire.

En salle d'opération, elle accueille le patient et prépare le matériel d'anesthésie. Elle seconde le médecin spécialisé pendant la durée de l'anesthésie, puis assiste au réveil de l'opéré, avec qui elle reste en salle de surveillance postinterventionnelle.

En cas de douleurs postopératoires, c'est elle qui intervient avec les techniques anesthésiantes adaptées.

Par ailleurs, les transports sanitaires sont réalisés en priorité avec la présence d'une infirmière anesthésiste. Elle participe également à l'évaluation des soins infirmiers en anesthésie.

Le métier exige une bonne résistance à la fatigue et au stress, ainsi qu'un sens aigu du travail en équipe.

Enfin, les infirmières anesthésistes sont obligatoirement inscrites à l'Ordre national des infirmiers.

L'IADE exerce principalement en blocs opératoires et obstétricaux mais aussi en salle de surveillance post-interventionnelle (SSPI) et en service mobile d'urgence et de réanimation (SMUR).

10 311 infirmier(e)s-anesthésistes exercent en France au 1er janvier 2017, 69% de femmes (7114), 31% d'hommes (3197)

Études / Formation pour devenir Infirmier / Infirmière anesthésiste

Pour être infirmière anesthésiste, il faut être titulaire du DEIA (diplôme d'État d'infirmier anesthésiste).

Ce DE se prépare via l'alternance en 2 ans dans une trentaine d'établissements recrutant sur concours. Il est reconnu au niveau master.

Le concours d'entrée (assez difficile) est ouvert exclusivement aux infirmières et aux sages-femmes ayant 2 ans de pratique professionnelle. Il comprend une admissibilité écrite et une épreuve d'admission orale.

La préparation du DEIA se compose d'enseignements théoriques, pratiques et de stages : 700 heures, 70 semaines de stages. Un travail d'intérêt professionnel est présenté en fin de 2e année.

Salaires

La rémunération nette mensuelle d'un IADE s'échelonne de 1.650€ en début de carrière à 2.670€ en fin de carrière, dans le secteur public. Diverses primes s'ajoutent, pouvant augmenter le salaire net mensuel d'environ 300 € en fonction des gardes effectuées.

De 2 500 € à 3 100 € pour une infirmière anesthésiste ayant acquis des responsabilités en tant que cadre de santé.

Evolutions

Une progression de carrière est désormais possible, avec quatre fonctions : infirmière anesthésiste diplômée d'État, « de classe normale » ; infirmière anesthésiste cadre de santé, avec fonctions d'enseignement ; infirmière anesthésiste cadre supérieure de santé (www.cadredesante.com) ; directrice des soins, d'école et coordinatrice des soins.

MUSICIEN / MUSICIENNE

Un musicien / une musicienne se produit en public dans des concerts, participe à des enregistrements et parfois enseigne. Musicien classique ou de musiques actuelles (jazz, rap, rock, reggae, techno), il/elle doit conjuguer technique instrumentale et persévérance pour vivre son art.

Description métier

La voie classique : le musicien classique (instrumentaliste) joue d'un instrument de musique dans une salle de spectacle ou dans un studio d'enregistrement. Il sait lire des partitions, maîtrise toutes les techniques du solfège et peut donc interpréter de nombreux morceaux.

Les musiciens recrutés par les grands orchestres philharmoniques participent aux répétitions et concerts de l'orchestre.

Il s'agit d'un travail long et minutieux, très technique qui ne souffre pas de la moindre imperfection. Le travail et la prestation artistique s'effectuent sous la direction d'un chef.

Les musiciens classiques indépendants donnent des concerts de musique de chambre (chambriste) et effectuent également des enregistrements.

Selon la place qu'il occupe au sein de l'orchestre, le musicien peut être soliste, chef de pupitre, ou musicien de rang. Il travaille sous la direction d'un chef d'orchestre.

Le chef d'orchestre : après avoir étudié une œuvre musicale, il décide de l'interprétation qu'il en fera avec un ensemble de musicien au sein de l'orchestre. Il doit en assurer la direction aussi bien au moment des répétitions qu'au cours des représentations.

Les professeurs de musique qui enseignent dans les conservatoires de musique peuvent parallèlement se produire en concert. Ces professeurs territoriaux sont recrutés par concours.

Les voies des musiques actuelles : jazz, rap, rock, funk ou techno.

Très peu de musiciens de jazz vivent exclusivement de leur musique. Ils collaborent à des agences de production (génériques, jingles). Ils enseignent ou participent à des concerts ou des spectacles. Ils jouent alors dans un groupe. Ils se produisent dans des clubs, des cabarets ou partent en tournées (festivals, croisières à thème par exemple).

Les musiciens de variété, rock ou rap doivent faire preuve, en plus de leur talent, de débrouillardise. Ils doivent s'adapter aux opportunités qui se présentent et forcer le sort quelquefois. Un bon réseau, un carnet d'adresses fourni et un peu de chance sont nécessaires pour percer.

Il est difficile de programmer une carrière de musicien ou de chanteur. Mieux vaut compter sur ses capacités à nouer des contacts avec les producteurs, directeurs artistiques de maisons de disques, organisateurs de concert, en présentant une maquette de sa musique.

Musicien classique ou de jazz ou de variété, aucun artiste aujourd'hui ne peut se passer de la diffusion d'œuvres par le truchement des médias audiovisuels et d'internet, même si le spectacle vivant, la scène et le concert public reste au cœur du métier d'artiste interprète.

ETUDES / FORMATION POUR DEVENIR MUSICIEN / MUSICIENNE

Pour devenir musicien professionnel, il faut commencer les études musicales le plus tôt possible ! Tout en se formant dans un conservatoire de musique, on peut préparer un bac techno TMD (technique de la musique et de la danse) option instrument ou un bac L (littéraire) spécialité musique.

Différentes filières forment les artistes professionnels dont certains sont aussi des enseignants :

- L'accès à un conservatoire à rayonnement régional, départemental, communal se fait sur audition dès 6 ans. On peut alors suivre 3 cycles d'une durée totale de 11 ans aboutissant au CFEM (certificat de fin d'études musicales)
- Un enseignement spécialisé prépare au DEM (Diplôme d'études musicales) qui mène au conservatoire national de musique et de danse de Paris (www.cnsmdp.fr) et Lyon (www.cnsmd-lyon.fr), voie royale pour devenir musicien d'orchestre. Après 3 ans on obtient le DNESM (diplôme national d'études supérieures de musique).
- Diplôme d'état (DE) de professeur de musique pour enseigner dans les écoles de musique contrôlées par l'Etat.
- Le DUMI (diplôme universitaire de musicien intervenant) permet d'enseigner la musique dans une école élémentaire. Il permet aussi de passer le concours d'assistant territorial d'enseignement musical. Accessible sur tests et après un bac + 2, ce diplôme se prépare en deux ans.
- Le CAPES (certificat d'aptitude au professorat de l'enseignement du second degré) d'éducation musicale se passe après un master 2 et permet d'exercer dans un collège ou un lycée. Pour l'agrégation, il faut également être titulaire d'un master 2.
- Le certificat de musicien interprète des musiques actuelles préparé par la fédération nationale des écoles d'influence jazz et musiques actuelles (FNEIJMA) www.fnejma.org
- Les formations de l'IRMA (institut de ressources sur les musiques actuelles) www.irma.asso.fr

SALAIRES

Les musiciens recrutés par les orchestres nationaux ont un contrat à durée indéterminée et perçoivent un cachet : entre 2900 € et 3300 € brut par mois. Les revenus des professeurs des collèges et des lycées dépendent de la grille des salaires de la fonction publique (1600 € net en début de carrière). Les musiciens indépendants ont des revenus extrêmement variables. A savoir : sur 25000 musiciens officiellement recensés, on compte 2200 salariés. Les autres sont du ressort de l'intermittence.

EVOLUTION :

Outre la pratique de son instrument, le musicien peut enseigner dans les collèges et les lycées. Il doit être titulaire du CAPES. Le professeur titulaire de l'agrégation « éducation musicale et chant choral » peut enseigner la musique dans les universités. Le musicien indépendant peut aussi devenir intervenant dans les écoles primaires et maternelles. Il enseigne également dans les écoles de musique, les maisons de quartiers, les crèches et les hôpitaux. Il met en œuvre des projets de spectacles musicaux. Le musicien donne aussi des cours particuliers. Il peut aussi être critique musical, conseiller artistique ou organisateur de tournée ou de spectacle.

OFFICIER DE POLICE

L'officier de police est un fonctionnaire du ministère de l'Intérieur qui appartient au corps du commandement. Il remplit différentes missions d'information et de surveillance dans les services actifs de la police. Le recrutement s'effectue sur concours (niveau bac +3).

Description métier

L'officier de police est un fonctionnaire du ministère de l'Intérieur qui appartient au corps du commandement. Il remplit différentes missions d'information et de surveillance dans les services actifs de la police.

Le recrutement s'effectue sur concours (niveau bac +3). Une fois nommé, l'officier de police doit s'engager pour une période de 5 ans au service de l'Etat à compter de sa titularisation.

L'officier de police assure les fonctions de commandement opérationnel des services et d'expertise en matière de police et de sécurité intérieure. Il peut être chargé d'enquêtes ou de missions, seconder ou suppléer le commissaire de police.

Il exerce sa mission en tenue ou en civil selon la nature des fonctions assurées et porte une arme.

Le corps de commandement de la police nationale comprend trois grades : lieutenant de police, capitaine de police, commandant de police...

Études / Formation pour devenir Officier de police

L'officier de police est recruté sur concours.

Les candidats doivent remplir les conditions suivantes :

- être titulaires d'un diplôme de niveau bac + 3, de nature juridique de préférence : une licence universitaire le plus souvent. Beaucoup de candidats au concours sont en fait titulaires d'un master 1 ou 2,
- être âgé de 35 ans au plus au 1er janvier de l'année du concours sauf dérogations,
- remplir les conditions d'aptitude physiques particulières : répondre au profil SIGYCOP (profil correspondant à des critères psychiques et physiques affecté d'un coefficient à ne pas dépasser), être apte au service actif de jour comme de nuit et au port des armes, être négatif au test de l'usage de produits illicites.

Le concours comprend :

- des épreuves d'admissibilité : dissertation de culture générale, cas pratique, QCM, épreuve de droit et/ou de procédure pénale,
- des épreuves de pré-admission (épreuves physiques) : parcours d'habileté motrice, test d'endurance,
- des épreuves d'admission : tests psychotechniques écrits, épreuve de gestion du stress, épreuve de mise en situation individuelle, entretien avec le jury, épreuve orale de langue

L'officier de police suit ensuite une formation de 18 mois rémunérée. Cette formation comprend des enseignements généraux (droit pénal, procédure pénale...) et des enseignements spécifiques (tir, police technique et scientifique, gestes techniques et professionnels). Elle est assurée en alternance à l'école nationale supérieure de police (les 2/3) et pour le 1/3 restant dans des services de police...

Au bout de 6 mois, les élèves sont nommés officiers de police stagiaire et ce pour un an. Titularisés, ils deviennent ensuite lieutenant de police (permis B obligatoire). Le choix des postes est fonction des disponibilités et du rang de classement de sortie d'école. La plupart des postes sont proposés en sécurité publique.

Salaires

Le salaire de l'officier de police est fonction du statut et du grade :

exemples de salaires à Paris :

- élève officier : 1 303 €,
- lieutenant de police : de 2 252 à 3 1363 €,
- capitaine de police : de 2 958 à 3 656 €,
- commandant de police : de 3 177 € à 3 833 €

Evolutions

L'officier de police suit une progression en fonction de son ancienneté. Son évolution de carrière est assujettie à une obligation de mobilité géographique ou fonctionnelle parfois à un examen de capacités professionnelles (grade de commandant).

Il peut également accéder aux concours internes de police ou de la fonction publique après 4 ans d'ancienneté.

OUVRIER AGRICOLE

L'ouvrier agricole travaille dans une exploitation spécialisée le plus souvent dans l'élevage de bovins (lait, viande), de moutons, de chèvres, de porcs, de chevaux, dans la polyculture (céréales, betteraves, fruits...) et la viticulture.

Description métier

Selon le type d'exploitation où il travaille (cultures, production laitière, élevage...), les tâches de l'ouvrier agricole varient beaucoup.

Dans une exploitation d'élevage, il a la responsabilité de l'alimentation animale, de l'entretien des bâtiments, des vélages et du bon développement des troupeaux. Il est au plus près des animaux et développe une connaissance approfondie de leur comportement et de leurs besoins.

Le vacher, par exemple, est notamment responsable de la traite, du nettoyage des appareils, des opérations de contrôle sur la qualité bactériologique du lait...

Dans une exploitation agricole de type céréalière ou fourragère, l'ouvrier agricole procède à la préparation des sols, à la semaison, à l'entretien des futures récoltes, à la récolte et à son stockage.

L'ouvrier vigneron, lui, œuvre à discipliner, organiser et aérer la vigne au fur et à mesure de sa croissance. Au fil des saisons, il taille, attache les sommets des ceps sur des piquets de soutien, ébourgeonne, effeuille... Ce travail demande un soin extrême.

L'ouvrier d'exploitation agricole est aussi un utilisateur de machines agricoles diverses qu'il doit entretenir et réparer parfois.

Par ailleurs, en tant que salarié d'un éleveur ou d'un exploitant agricole, il accomplit toutes les tâches pratiques que le chef d'exploitation, plutôt gestionnaire, ne peut réaliser.

Autrement dit, l'ouvrier agricole est un polyvalent qui doit savoir s'adapter aux nombreux domaines de l'agriculture.

Études / Formation pour devenir Ouvrier agricole

Il est possible de devenir ouvrier agricole sans diplôme. Mais il est recommandé d'obtenir un CAPA (certificat d'aptitude professionnelle agricole) qui se prépare en 2 ans après la classe de 3e.

En formation initiale comme en apprentissage, les CAPA sont nombreux et chacun d'entre eux possède plusieurs spécialisations.

niveau CAP

- CAP agricole agriculture des régions chaudes - ARC (préparé uniquement en Polynésie française, Nouvelle Calédonie, Martinique et Guadeloupe),
- CAP agricole métiers de l'agriculture,
- BPA (brevet professionnel agricole, niveau V) : travaux de la vigne et du vin ; travaux des productions horticoles...

niveau bac

- bac pro CGEVV - conduite et gestion de l'entreprise vitivinicole (ex bac pro CGEA - conduite et gestion de l'exploitation agricole)

A noter : les chambres d'agriculture, les CFPPA, l'Unrep, l'Umfreo...proposent des formations qualifiantes dans le secteur agricole.

Salaires

Le S.M.I.C. pour un ouvrier agricole.

À noter : les titulaires d'un bac pro conduite et gestion de l'exploitation agricole peuvent faire valoir leur qualification dans la négociation de leur salaire.

Evolutions

En tant que salarié, l'ouvrier agricole ne peut progresser qu'en acquérant des formations professionnelles ou en changeant d'exploitation.

S'il s'installe à son compte, son expérience de terrain lui sera précieuse pour diriger une exploitation. Mais il devra suivre une formation complémentaire du type bac pro CGEA (conduite et gestion de l'exploitation agricole).

RESPONSABLE DE SCIERIE

Le responsable de scierie encadre les équipes d'ouvriers et donne la cadence de la production. Gestionnaire avisé, c'est également lui qui négocie les achats de bois et gère les ventes de l'entreprise.

→ **Salaire débutant**
1500€ brut

En quoi consiste ce métier ?

Avant d'être transformé en meubles ou utilisé pour la construction de maisons, le bois extrait de la forêt est acheminé dans une scierie pour y être découpé en planches de différentes tailles en fonction de leur utilisation ultérieure. Le responsable de scierie achète le bois auprès des forestiers. Il estime le volume nécessaire en fonction des prochaines commandes prévues et évalue le coût d'exploitation. Puis il négocie le prix du bois tout en veillant à sa qualité. Responsable des ouvriers, il affecte chacun d'entre eux à un poste précis (sciage, coupe, affûtage, triage...). Il veille à maintenir la productivité au maximum, tout en préservant la sécurité des opérateurs : rien ne doit échapper à sa vigilance. Il partage son temps entre l'atelier et le bureau ; en effet, il doit aussi remplir les carnets de commande, superviser la chaîne de production, vendre les planches de bois... Pour cela, il entretient des relations commerciales avec ses principaux acheteurs (artisans menuisiers ou charpentiers, industriels...).

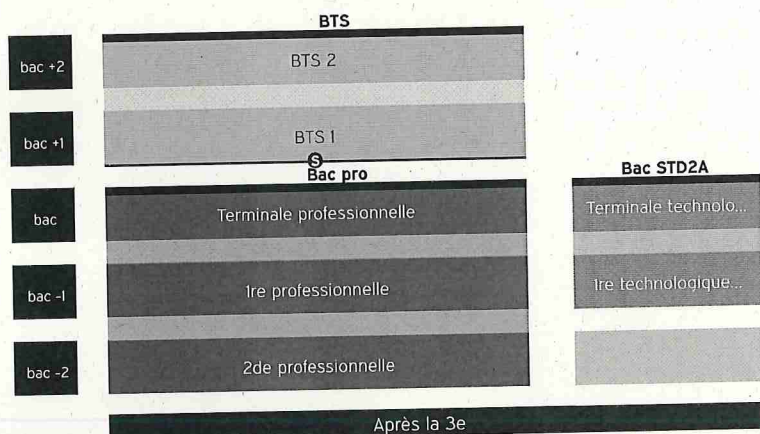
Les formations et les diplômes

Après la 3e

Bac STI2D (développement durable) ; bac pro technicien de scierie.

Après le bac

BTS développement et réalisation bois ; technico-commercial spécialité bois, matériaux dérivés et associés.



→ bac ou équivalent

Bac pro Technicien de fabrication bois et matériaux associés

Bac pro Technicien de scierie

Bac techno STI2D sciences et technologies de l'industrie et du développement durable spécialité architecture et construction

→ bac + 2

BTS Développement et réalisation bois

BTS Technico-commercial

Emploi

SECTEURS

FILIÈRE BOIS

De l'exploitation forestière à la fabrication d'emballages, des milliers de professionnels, titulaires de CAP (certificat d'aptitude professionnelle), bac pro, BTS (brevet de technicien supérieur agricole) ou ingénieurs, interviennent pour transformer le bois en objets du quotidien. Si certaines activités de la filière bois souffrent de la conjoncture, d'autres secteurs bénéficient de la reprise et attendent les jeunes talents.

SECRETAIRE ASSISTANT(E)

Le ou la secrétaire assistant(e) travaille pour un ou plusieurs chefs de service. Courrier, téléphone, mise en forme de documents, gestion de l'agenda constituent son travail quotidien.

Description métier

Le ou la secrétaire assistant(e) est le premier interlocuteur des collaborateurs, mais aussi de leurs partenaires extérieurs (clients, fournisseurs...). C'est lui qui met en forme les documents, classe les dossiers, gère les appels téléphoniques, prend les rendez-vous, s'occupe du courrier...

Organisation, méthode, discrétion, bonne présentation, mais aussi esprit d'initiative et autonomie sont demandés à un assistant.

La diversité des tâches traitées et des outils utilisés, la nécessité de devoir s'adapter à des interlocuteurs très différents (patrons, personnels des services, clients, administrations) font des capacités d'observation et d'adaptation les qualités indispensables d'un bon secrétaire.

Le ou la secrétaire doit savoir où trouver l'information, comment la formuler ou la traduire pour la traiter et la diffuser correctement.

Il doit savoir maîtriser tous les outils bureautiques et internet. Savoir prendre des notes, faire une synthèse, rédiger tant sur papier que sur messagerie électronique sont des compétences indispensables.

Études / Formation pour devenir Secrétaire assistant(e)

Les entreprises recherchent presque systématiquement des titulaires d'un BTS, voire plus (licence professionnelle).

Les masters en langues, droit, sciences économiques, AES, complétées par une formation en secrétariat sont appréciés.

Formations indiquées :

- bac pro gestion-administration (30 % des secrétaires ont un bac pro qui permet une insertion rapide grâce aux stages en entreprises),
- bac techno STMG (sciences et technologies du management et de la gestion) qui permet avant tout de poursuivre des études en classe de BTS,
- BTS gestion de la PME (ex BTS assistant de gestion PME/PMI, à référentiel européen),
- BTS support à l'action managériale (ex BTS AM - assistant de manager),
- BTS ATI - assistance technique d'ingénieur.

Ces BTS sont les diplômes le plus souvent demandés pour devenir assistante. Ils se préparent en 2 ans après le bac, dans des établissements publics ou privés.

Les BTS du secteur commercial sont aussi des voies possibles : BTS MUC (management des unités commerciales), commerce international...

Les DUT GEA (gestion des entreprises et des administrations) et GACO (gestion administrative et commerciale) ouvrent également les portes.

Salaires

Un secrétaire assistant débute aux alentours de 1 600 € brut mensuels.

Evolutions

Un(e) secrétaire assistant(e) peut se spécialiser dans le médico-social, le juridique, le technique, la sténotypie...

Un(e) secrétaire assistant(e) pourra évoluer vers un poste d'assistance de direction. Il lui faudra de l'expérience et une formation complémentaire du type licence professionnelle voire master pro.

FORMATIONS VERS L'INDUSTRIE



BAC PRO MEI

Maintenance des Équipements Industriels

MÉTIER

Le titulaire du BAC Pro MEI est un technicien polyvalent (mécanique, électrotechnique, automatisme, pneumatique, hydraulique). Il met en œuvre des méthodes de maintenance corrective ou préventive. Il recherche les causes pour éviter que la panne ne se reproduise. Il peut travailler seul ou en équipe.

Son activité consiste à :

- Réparer et dépanner des équipements industriels
- Réaliser un diagnostic sur un équipement industriel en défaut
- Gérer et réaliser les actions de maintenance préventive
- Mettre en conformité
- Étudier des améliorations d'équipements existants
- Communiquer avec les différents secteurs de l'entreprise

SECTEURS D'ACTIVITÉ

Ce technicien peut exercer son métier dans des entreprises de construction automobile, aéronautique, ferroviaire, chimiques, pétrolières, d'usinage, d'assemblage, de production d'énergie, de biens d'équipements, agroalimentaires...

CONDITIONS D'ADMISSION

Avoir effectué au moins une année complète de 3^e.

En fonction du cursus suivi, la formation pourra être préparée en 1, 2 ou 3 ans.

D'autres situations sont envisageables et tous les dossiers seront examinés.

Le dossier d'inscription doit être déposé le plus rapidement possible **même sans entreprise d'accueil.**



PROGRAMME

AU CFAI

Enseignement général :

Mathématiques, Français, Anglais, Sciences-physiques, Gestion-économie, Histoire-géographie, Éducation physique et sportive, Arts appliqués.

Enseignement professionnel :

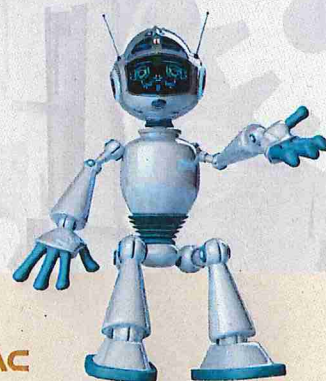
Analyse de fonctionnement de systèmes, mécanique appliquée, électrotechnique, hydraulique, pneumatique, automatisme, maintenance, diagnostic, méthode d'intervention, qualité, hygiène, sécurité.

Les + des CFAI de Belfort, de Dole et de Gevingey

Permis CACES nacelle (PEMP), habilitation électrique

EN ENTREPRISE

- Tenue d'un poste de travail en maintenance
- Travail en autonomie suivant le niveau de compétence



APRÈS LE BAC

Entrée dans la vie active

Poursuite d'études: **BTS MS** (Maintenance des Systèmes) **BTS Électrotechnique**

BTS ATI (Assistance Technique d'Ingénieur)

BTS CRSA (Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques)...

LIEUX DE FORMATION

CFAI de Belfort - CFAI de Dole - CFAI de Gevingey
(Possibilité logement)

INSCRIPTIONS ET RENSEIGNEMENTS

CFAI Nord Franche-Comté

5 Rue du Château - 25400 Exincourt

Tél. : 0381 32 67 32 - Fax : 0381 32 67 76

apprentissage-nfc@formation-industries-fc.fr
www.cfai.org

CFAI Sud Franche-Comté

5b rue Bougauld - 39100 DOLE

Tél. : 0384 82 91 70 - Fax : 0384 82 91 79

apprentissage-sfc@formation-industries-fc.fr
www.cfai.org



BAC PRO MELEC

Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés

MÉTIER

Le titulaire du BAC Pro MELEC participe à la production, le transport, la distribution et la transformation de l'énergie électrique. Il intervient sur les réseaux permettant le dialogue et la gestion des récepteurs véhiculant la VDI (Voie, Données, Image) mais également dans les métiers de l'automatisme, de l'éclairage, de la domotique, et de la sécurité du confort thermique.

Son activité consiste à :

- Établir des dossiers de réalisation
- Construire, installer, mettre en service (câblage, raccordements, essais, contrôles,...)
- Organiser, effectuer la maintenance, adopter une attitude éco-responsable
- Informer et conseiller le client
- Travailler seul ou en équipe, en atelier et/ou sur chantier.

SECTEURS D'ACTIVITÉ

Les réseaux, les infrastructures, les quartiers, les zones d'activité, les éco-quartiers connectés, les bâtiments ; résidentiels, tertiaires et industriels, l'industrie ou les systèmes énergétiques autonomes et embarqués.

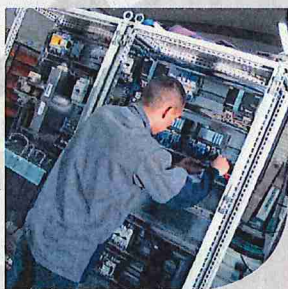
CONDITIONS D'ADMISSION

Avoir effectué au moins une année complète de 3^e.

En fonction du cursus suivi, la formation pourra être préparée en 1, 2 ou 3 ans.

D'autres situations sont envisageables et tous les dossiers seront examinés.

Le dossier d'inscription doit être déposé le plus rapidement possible **même sans entreprise d'accueil.**



PROGRAMME

AU CFAI

Enseignement général :

Mathématiques, Français, Anglais, Sciences-physiques, Gestion-économie, Histoire-géographie, Éducation physique et sportive, Arts appliqués.

Enseignement professionnel :

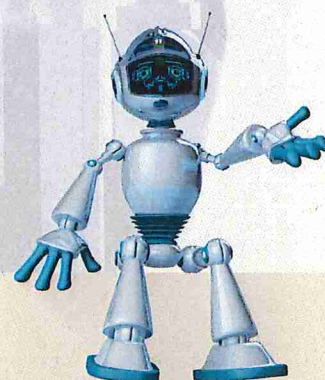
Schéma, automatisme, technologie, électrotechnique, câblage, maintenance, mesure, habilitation électrique, PSE.

Les + des CFAI d'Exincourt et de Vesoul

Habilitation électrique ; CACES nacelle (PEMP) ; initiation à la chaudronnerie, soudure.

EN ENTREPRISE

- Installer, raccorder.
- Mettre en service, diagnostiquer et intervenir.
- Organiser.



APRÈS LE BAC

Entrée dans la vie active

Poursuite d'études : **BTS SIO** (Informatique et Réseaux pour l'Industrie et les Services Techniques) - **BTS ELEC** (Électrotechnique) - **BTS MS** (Maintenance Industrielle) - **BTS ATI** (Assistance Technique d'Ingénieur) - **BTS FED** - **BTS CIRA** (Contrôle Industriel et Régulation Automatique)...

LIEUX DE FORMATION

CFAI d'Exincourt - CFAI de Vesoul

INSCRIPTIONS ET RENSEIGNEMENTS

CFAI Nord Franche-Comté
5 Rue du Château - 25400 Exincourt
Tél. : 03 81 32 67 32 - Fax : 03 81 32 67 76
apprentissage-nfc@formation-industries-fc.fr
www.cfai.org



BAC PRO MICRO.

Microtechniques

MÉTIER

Le titulaire du BAC Pro MICROTECHNIQUES occupe des emplois dans le domaine de la réalisation de produits en microtechniques et en microtechnologies. Son activité s'exerce dans le domaine de la mécanique, l'électronique, l'optique, l'automatisme, l'informatique... en réalisant des prototypes ou de petites séries.

Son activité consiste à :

- Fabriquer des maquettes, des prototypes ou des pièces et sous ensembles spéciaux, à l'unité ou en très petites séries
- Assembler et monter des produits et systèmes microtechniques
- Réaliser des tests, des essais et des contrôles de ces mêmes produits
- Faire la maintenance et réparer des produits et systèmes microtechniques, soit en service après-vente (retours clients), soit en atelier de réparation

Il travaille le plus souvent dans une équipe où la répartition des tâches peut l'amener, sans position hiérarchique formelle, à assumer un rôle de coordination, de prévision, de synthèse des données.

SECTEURS D'ACTIVITÉ

Il exerce son activité dans toute entreprise industrielle réalisant des produits ou des systèmes microtechniques, dans des entreprises de maintenance de produits microtechniques et plus généralement dans toute activité nécessitant la maîtrise de la manipulation des très petits objets et systèmes pluritechnologiques : secteur médical, entreprises de machines spéciales, de composants électriques...

CONDITIONS D'ADMISSION

Avoir effectué au moins une année complète de 3^e.

En fonction du cursus suivi, la formation pourra être préparée en 1, 2 ou 3 ans.

D'autres situations sont envisageables et tous les dossiers seront examinés.

Le dossier d'inscription doit être déposé le plus rapidement possible **même sans entreprise d'accueil.**



PROGRAMME

AU CFAI

Enseignement général :

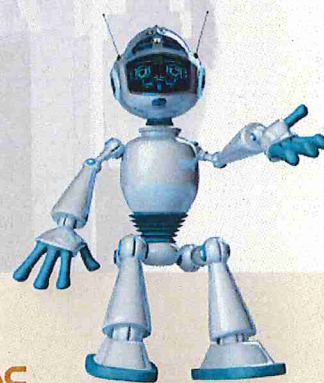
Mathématiques, Français, Anglais, Sciences-physiques, Gestion-économie, Histoire-géographie, Éducation physique et sportive, Arts appliqués.

Enseignement professionnel :

Sécurité, prévention, environnement (prévention des risques), ergonomie (et conditions de travail), la démarche qualité, description des systèmes microtechniques, technologie des microsystèmes (mécanique, électrique, électronique, optique), mesures et essais, maintenance des systèmes microtechniques, les procédés de fabrication, les matériaux (classification, utilisation, traitement), les procédés d'assemblage et de réglage.

EN ENTREPRISE

- Assemblages ou maintenance de systèmes microtechniques
- Fabrication de pièces microtechniques
- Contrôle de pièces et qualité.



APRÈS LE BAC

Entrée dans la vie active

Poursuite d'études : **BTS ERO** (Étude et Réalisation d'outillages) - **BTS IPM** (Industrialisation des Produits Mécaniques) - **BTS ATI** (Assistance Technique d'Ingénieur) - **BTS CIM** (Conception Industrielle Microtechniques) - **BTS CPI** (Conception de Produits Industriels) **BTS CRSA** (Mécanique et Automatismes Industriels)

LIEUX DE FORMATION

CFAI de Besançon

INSCRIPTIONS ET RENSEIGNEMENTS

CFAI Sud Franche-Comté
8 Avenue des Montboucons - 25000 Besançon
Tél. : 0381 41 39 83 - Fax : 0381 41 43 90
apprentissage-sfc@formation-industries-fc.fr
www.cfai.org



BAC PRO PLP

Pilote de Ligne de Production

MÉTIER

Le titulaire du BAC Pro PLP est un technicien polyvalent (mécanique, électrotechnique, automatisme, pneumatique, hydraulique). Il prépare le système de production, le met en route, le conduit en passant par des opérations de contrôle et de maintenance.

Son activité consiste à :

- Régler, conduire, gérer une ou des lignes de production
- Contrôler la production et réagir face aux problèmes techniques
- Assurer le bon fonctionnement des équipements
- Former et informer une équipe de travail
- Communiquer avec les différents secteurs de l'entreprise

SECTEURS D'ACTIVITÉ

Ce technicien peut exercer son métier dans des entreprises de transformation, d'assemblage et de conditionnement dans les domaines automobile, aéronautique, ferroviaire, chimique, agroalimentaire, cosmétique...

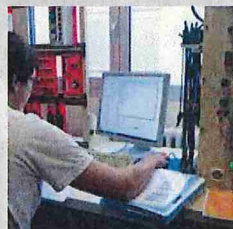
CONDITIONS D'ADMISSION

Avoir effectué au moins une année complète de 3^e.

En fonction du cursus suivi, la formation pourra être préparée en 1, 2 ou 3 ans.

D'autres situations sont envisageables et tous les dossiers seront examinés.

Le dossier d'inscription doit être déposé le plus rapidement possible **même sans entreprise d'accueil**.



PROGRAMME

AU CFAI

Enseignement général :

Mathématiques, Français, Anglais, Sciences-physiques, économie et gestion, Histoire-géographie, Éducation physique et sportive, Arts appliqués.

Enseignement professionnel :

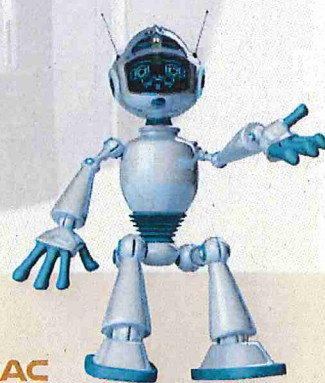
Analyse de fonctionnement de systèmes, mécanique, électrotechnique, hydraulique, pneumatique, automatisme, maintenance, diagnostic et méthode d'intervention, qualité, hygiène, sécurité.

Les + des CFAI de Belfort

Habilitation électrique et travail sur une ligne réelle de production automatisée. Permis CACES, chariots élévateurs.

EN ENTREPRISE

- Tenue d'un poste de travail en pilotage d'installation
- Travail en autonomie suivant le niveau de compétence.



APRÈS LE BAC

Entrée dans la vie active

Poursuite d'études : BTS MS (Maintenance Industrielle) BTS ATI (Assistance Technique d'Ingénieur)...

LIEUX DE FORMATION

CFAI de Belfort

INSCRIPTIONS ET RENSEIGNEMENTS

CFAI Nord Franche-Comté
5 Rue du Château - 25400 Exincourt
Tél. : 0381 32 67 22 - Fax : 0381 32 67 76
apprentissage-nfc@formation-industries-fc.fr
www.cfai.org



BAC PRO TCI

Technicien en Chaudronnerie Industrielle

MÉTIER

Le titulaire du BAC Pro TCI est un technicien qui met en œuvre des méthodes de fabrication de pièces chaudronnées sur des machines de tôlerie (traditionnelles ou à commande numérique). Il met en forme des ouvrages de tôlerie et réalise des ensembles mécano-soudés.

Son activité consiste à :

- Participer aux études : compléter un dossier technique, réaliser des plans ou des croquis, établir un devis prévisionnel des matières et matériels nécessaires
- Mettre en place les méthodes : établir un dossier de fabrication, déterminer un mode opératoire, exploiter un programme de machine à commande numérique
- Fabriquer : réaliser les ouvrages confiés dans les délais, contrôler la production réalisée

SECTEURS D'ACTIVITÉ

Quelle que soit la taille de l'entreprise, le travail s'effectue en atelier ou sur chantier, en chaudronnerie, tôlerie, métallerie, structures métalliques, tuyauterie, serrurerie polyvalente.

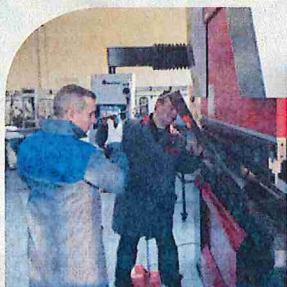
CONDITIONS D'ADMISSION

Avoir effectué au moins une année complète de 3^e.

En fonction du cursus suivi, la formation pourra être préparée en 1, 2 ou 3 ans.

D'autres situations sont envisageables et tous les dossiers seront examinés.

Le dossier d'inscription doit être déposé le plus rapidement possible **même sans entreprise d'accueil**.



PROGRAMME

AU CFAI

Enseignement général :

Mathématiques, Français, Anglais, Sciences-physiques, Histoire-géographie, Arts Appliqués, Éducation physique et sportive.

Enseignement professionnel :

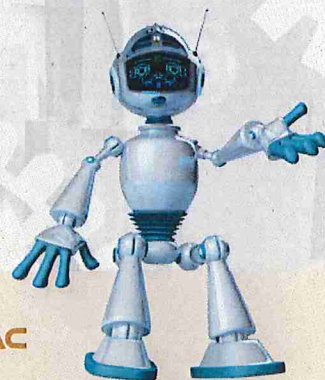
Réalisation d'ensembles chaudronnés, mécanique, méthodes, technologie, lecture de plans, traçage traditionnel et informatique, travaux pratiques en atelier, gestion et contrôle de la production, économie, gestion d'entreprise.

Les + des CFAI d'Exincourt et de Gevingey

Permis CACES, chariots élévateurs

EN ENTREPRISE

- Travail en autonomie ou au sein d'une équipe



APRÈS LE BAC

Entrée dans la vie active

Poursuite d'études : BTS CRCI

(Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle) - CQPM Soudeur.

LIEUX DE FORMATION

CFAI d'Exincourt - CFAI de Gevingey

INSCRIPTIONS ET RENSEIGNEMENTS

CFAI Nord Franche-Comté

5 Rue du Château - 25400 Exincourt

Tél. : 03 81 32 67 22 - Fax : 03 81 32 67 76

apprentissage-nfc@formation-industries-fc.fr

www.cfai.org

CFAI Sud Franche-Comté

5b rue Bougauld - 39100 DOLE

Tél. : 03 84 82 91 70 - Fax : 03 84 82 91 79

apprentissage-sfc@formation-industries-fc.fr

www.cfai.org



BAC PRO TO

Technicien Outilleur

MÉTIER

Le titulaire du BAC PRO TO est un technicien d'atelier qui maîtrise l'ensemble des procédés de fabrication des outillages : découpage, emboutissage et moulage des matériaux métalliques, injection des matières plastiques.

Son activité consiste à :

- Analyser et préparer les processus de réalisation ou de modification de l'outillage
- Gérer les moyens de fabrication disponibles
- Mettre en œuvre un poste d'usinage
- Mettre au point les outillages et contrôler les produits obtenus
- Assurer la maintenance de ces outillages et leurs moyens de fabrication

SECTEURS D'ACTIVITÉ

Ce technicien peut exercer son métier dans des entreprises de construction d'outillages, services de fabrication ou de maintenance d'outillages, dans des entreprises de construction automobile, d'aéronautique, de biens d'équipements...

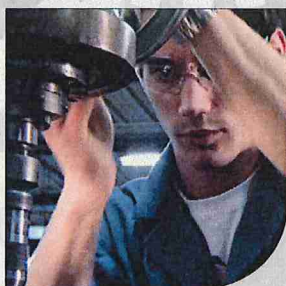
CONDITIONS D'ADMISSION

Avoir effectué au moins une année complète de 3^e.

En fonction du cursus suivi, la formation pourra être préparée en 1, 2 ou 3 ans.

D'autres situations sont envisageables et tous les dossiers seront examinés.

Le dossier d'inscription doit être déposé le plus rapidement possible **même sans entreprise d'accueil.**



PROGRAMME

AU CFAI

Enseignement général :

Mathématiques, Français, Anglais, Sciences-physiques, Gestion-Economie, Histoire-géographie, Éducation physique et sportive, Arts appliqués.

Enseignement professionnel :

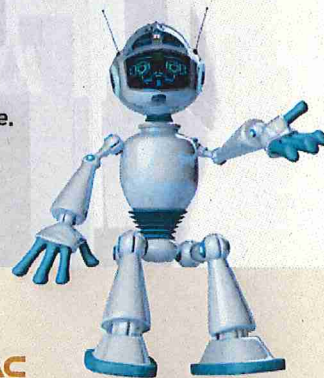
Construction mécanique, mécanique appliquée, technologie de l'outillage de presse, ajustage, montage et mise au point, usinage conventionnel et commande numérique, électroérosion, maintenance, organisation et qualité, économie et gestion.

Les + des CFAI de Besançon et d'Exincourt

Permis CACES chariots élévateurs

EN ENTREPRISE

- Tenue d'un poste de travail en pilotage d'installation
- Travail en autonomie suivant le niveau de compétence.



APRÈS LE BAC

Entrée dans la vie active

Poursuite d'études : **BTS ERO** Étude et Réalisation d'Outillages) - **BTS IPM** (Industrialisation des Produits Mécaniques) - **BTS ATI** (Assistance Technique d'Ingénieur)...

LIEUX DE FORMATION

CFAI d'Exincourt - CFAI de Besançon

INSCRIPTIONS ET RENSEIGNEMENTS

CFAI Nord Franche-Comté

5 Rue du Château - 25400 Exincourt

Tél. : 0381 32 67 22 - Fax : 0381 32 67 76

apprentissage-nfc@formation-industries-fc.fr
www.cfai.org

CFAI Sud Franche-Comté

8 Avenue des Montboucons - 25000 Besançon

Tél. : 0381 41 39 83 - Fax : 0381 41 43 90

apprentissage-sfc@formation-industries-fc.fr
www.cfai.org



BAC PRO TU

Technicien d'Usinage

MÉTIER

Le titulaire du BAC PRO TU est un technicien d'atelier qui fabrique des pièces par enlèvement de matière. Il travaille sur machines traditionnelles et à commandes numériques et possède des connaissances en gestion de production.

Son activité consiste à :

- Analyser et exploiter l'ensemble des données techniques de production
- Élaborer les processus d'usinage
- Lancer et suivre une production qualifiée
- Assurer la maintenance de premier niveau

SECTEURS D'ACTIVITÉ

Ce technicien peut exercer son métier dans des entreprises réalisant des travaux de mécanique générale et de précision, dans des industries mécaniques comme la sous-traitance automobile ou l'aéronautique, chez des fabricants d'équipements industriels et de biens manufacturés.

CONDITIONS D'ADMISSION

Avoir effectué au moins une année complète de 3^e.

En fonction du cursus suivi, la formation pourra être préparée en 1, 2 ou 3 ans.

D'autres situations sont envisageables et tous les dossiers seront examinés.

Le dossier d'inscription doit être déposé le plus rapidement possible **même sans entreprise d'accueil**.



PROGRAMME

AU CFAI

Enseignement général :

Mathématiques, Français, Anglais, Sciences-physiques, Histoire-géographie, Éducation physique et sportive, Arts appliqués.

Enseignement professionnel :

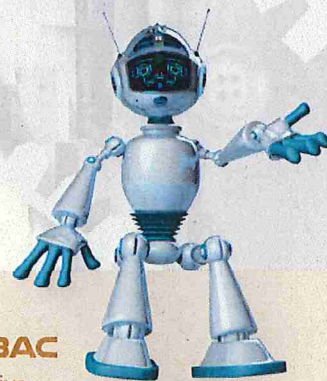
Mise en œuvre des machines-outils à commandes numériques et programmation, mécanique, coupe des matériaux, technologie, dessin technique, gestion et maintenance de production, contrôle et qualité, économie et gestion.

Les + des CFAI d'Exincourt et de Gevingey

Permis CACES, chariots élévateurs

EN ENTREPRISE

- Réalisation et suivi d'une pièce d'usinage du brut au produit fini.



APRÈS LE BAC

Entrée dans la vie active

Poursuite d'études: **BTS IPM**

(Industrialisation des Produits Mécaniques)

BTS ERO (Étude et Réalisation d'Outils)

BTS ATI (Assistance Technique d'Ingénieur)

LIEUX DE FORMATION

CFAI de Besançon - CFAI d'Exincourt

INSCRIPTIONS ET RENSEIGNEMENTS

CFAI Nord Franche-Comté

5 Rue du Château - 25400 Exincourt

Tél. : 0381 32 67 22 - Fax : 0381 32 67 76

apprentissage-nfc@formation-industries-fc.fr

www.cfai.org

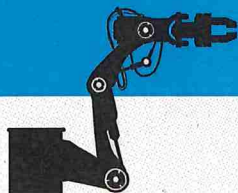
CFAI Sud Franche-Comté

8 Avenue des Montboucons - 25000 Besançon

Tél. : 0381 41 39 83 - Fax : 0381 41 43 90

apprentissage-sfc@formation-industries-fc.fr

www.cfai.org



CAP CIP

CAP

Conducteur d'Installations de Production *Option assemblage fabrication ou agro-alimentaire*

MÉTIER

Le titulaire du CAP CIP est chargé d'assurer la production industrielle sur un système automatisé ou non de transformation, d'élaboration et de conditionnement par procédé continu, discontinu ou mixte.

Son activité consiste à :

- Préparer son poste de travail et lancer la production
- Approvisionner en matière d'œuvre et maintenir la cadence ou les flux de production
- Surveiller le bon déroulement de la fabrication et contrôler la qualité
- Enregistrer des données garantissant la traçabilité du produit
- Réaliser la maintenance de premier niveau et assister l'équipe de maintenance lorsque celle-ci intervient sur le système dont il a la charge

SECTEURS D'ACTIVITÉ

Il exerce son activité de production, fabrication, conditionnement dans des entreprises différentes par la taille et les secteurs d'appartenance : agroalimentaire, pharmacie, cosmétologie, chimie, transformation des papiers et cartons, électronique, production et transformation des métaux, sidérurgie, automobile, industrie textile, cuirs et peaux, céramique, plasturgie...

CONDITIONS D'ADMISSION

Niveau 3^e

D'autres situations sont envisageables et tous les dossiers seront examinés.

Le dossier d'inscription doit être déposé le plus rapidement possible **même sans entreprise d'accueil.**

PROGRAMME

AU CFAI

Enseignement général :

Mathématiques, Français, Anglais, Physique, Histoire-géographie, Éducation physique et sportive.



Enseignement professionnel :

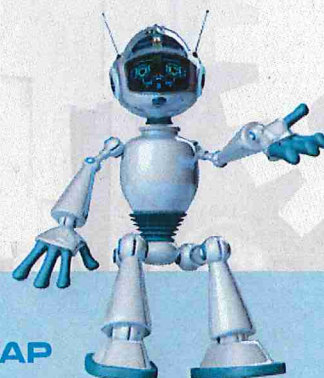
Mise en œuvre de machines de production traditionnelles ou automatisées, analyse de fabrication, réglages et mise au point, contrôles maintenance de premier niveau, technologie générale et professionnelle, vie sociale et professionnelle, métrologie.

Les + des CFAI de Besançon, d'Exincourt et de Gevingey

Permis CACES, chariots élévateurs.

EN ENTREPRISE

- Tenue d'un poste de travail automatisé ou non, gestion et contrôle de sa production, diagnostic et interventions de réglage en atelier et sur chantier.



APRÈS LE CAP

Entrée dans la vie active

Poursuite d'études : plusieurs

BAC PRO sont envisageables (à voir avec le centre de formation pendant la formation)

LIEUX DE FORMATION

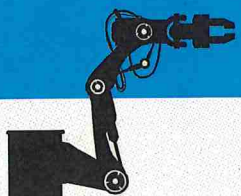
CFAI de Besançon - CFAI d'Exincourt
CFAI de Gevingey

INSCRIPTIONS ET RENSEIGNEMENTS

CFAI Nord Franche-Comté
5 Rue du Château - 25400 Exincourt
Tél. : 03 81 32 67 22 - Fax : 03 81 32 67 76
apprentissage-nfc@formation-industries-fc.fr
www.cfai.org

CFAI Sud Franche-Comté
8 Avenue des Montboucons - 25000 BESANÇON
Tél. : 03 81 41 39 83 - Fax : 03 81 41 43 90
apprentissage-sfc@formation-industries-fc.fr
www.cfai.org

CFAI Sud Franche-Comté
5b rue Bougauld - 39100 DOLE
Tél. : 03 84 82 91 70 - Fax : 03 84 82 91 79
apprentissage-sfc@formation-industries-fc.fr
www.cfai.org



CAP RCI

CAP

Réalisation en Chaudronnerie Industrielle

MÉTIER

Le titulaire du CAP RCI met en forme les feuilles de métal, puis les assemble afin de réaliser les produits les plus variés.

Son activité consiste à :

- Lire un plan d'ensemble et analyser un mode opératoire simple
- Identifier les matières et fournitures courantes
- Préparer les matériels et outillages pour une fabrication définie
- Réaliser les montages simples utiles à la fabrication
- Exécuter correctement un pointage de soudage en position
- Organiser son poste de travail

SECTEURS D'ACTIVITÉ

Quelle que soit la taille de l'entreprise, le travail s'effectue en atelier ou sur chantier, en chaudronnerie, tôlerie, métallerie, structures métalliques, tuyauterie ou serrurerie polyvalente.

CONDITIONS D'ADMISSION

Niveau 3°

D'autres situations sont envisageables et tous les dossiers seront examinés.

Le dossier d'inscription doit être déposé le plus rapidement possible **même sans entreprise d'accueil.**

PROGRAMME

AU CFAI

Enseignement général :

Mathématiques, Français, Anglais, Physique, Histoire-géographie, Éducation physique et sportive.

Enseignement professionnel :

Technologie, dessin industriel, traçage, analyse de fabrication, atelier (chaudronnerie, Commande numérique, soudure), sécurité - qualité - contrôle maintenance - manutention, vie sociale et professionnelle.

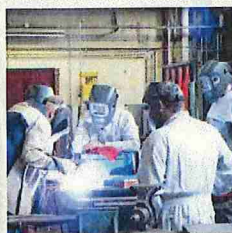
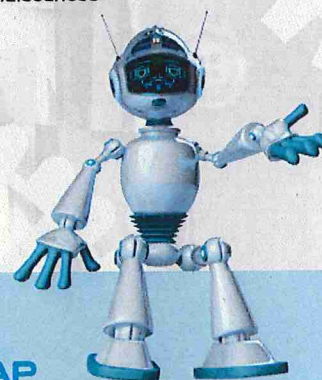
Les + des CFAI d'Exincourt et de Gevingey

Permis CACES, chariots élévateurs

Réalisation de pièces réelles et utilisables.

EN ENTREPRISE

- Tenue d'un poste de travail
- Application pratique des connaissances en atelier et sur chantier



APRÈS LE CAP

Entrée dans la vie active

Poursuite d'études : **BAC TCI** (Technicien en Chaudronnerie Industrielle) - **CQPM** (Soudeur)

LIEUX DE FORMATION

CFAI d'Exincourt - CFAI de Gevingey

INSCRIPTIONS ET RENSEIGNEMENTS

CFAI Nord Franche-Comté

5 Rue du Château - 25400 Exincourt

Tél. : 03 81 32 67 22 - Fax : 03 81 32 67 76

apprentissage-nfc@formation-industries-fc.fr
www.cfai.org

CFAI Sud Franche-Comté

5b rue Bougaud - 39100 DOLE

Tél. : 03 84 82 91 70 - Fax : 03 84 82 91 79

apprentissage-sfc@formation-industries-fc.fr
www.cfai.org