

Travail sur l'orientation et les métiers

2F

Année scolaire 2015-16

Je n'ai modifié aucun des contenus des fiches créées par les élèves.

J'ai seulement uniformisé la forme des documents.

F. Leon – Professeur principal

Table des matières

2F Année scolaire 2015-16.....	1
Pâtissier.....	3
Douanier.....	5
Fiche métier Avocat.....	9
Journaliste.....	11
Le Métier d'Hôtesse de l'air.....	13
Le métiers d'ingénieur chimiste.....	15
Médecin généraliste.....	17
Ingenieur en robotique.....	19
Professeur(e) de langue vivante étrangère.....	20
Écotoxicologue.....	24
Psychologue.....	25
Avocat(e).....	27
Ingénieur en informatique.....	29
Hôtesse de l'air/Steward.....	33
Ingénieur en Innovation.....	35
Écrivain.....	37
Pharmacie.....	38
Comptable.....	41
Vétérinaire.....	43
Le métier d'agent de sécurité.....	45
Le métier d'ingénieur en robotique/automatisme.....	48

Pâtissier

Parcours scolaire / Formation

La formation requise pour faire ce métier est :

- Après la 3e : il faut faire un CAP et/ou un bac pro boulanger- pâtissier et ensuite participer a une formation d'apprentissage du métier.
- Après le bac : on peut passer un BTM (brevet technique des métiers) pâtissier mais pour cela il y a diplômes requis : un CAP Pâtissier complété par une MC ou un CAP connexe ou encore une année de pratique professionnelle ainsi qu'un bac pro Boulanger-pâtissier. Cette formation dure 2 ans.
- Le titulaire du BTM a la possibilité de passer un BM (Brevet de maîtrise) mais pour cela il est nécessaire de posséder un BTM ou de bénéficier de 7 années d'expériences, hors apprentissage. Après obtention de cet examen, l'apprenti est propriétaire d'un diplôme de niveau 3 **ce qui correspond au** niveau bac+2.

Description du métier

- Image du métier vu de l'extérieur

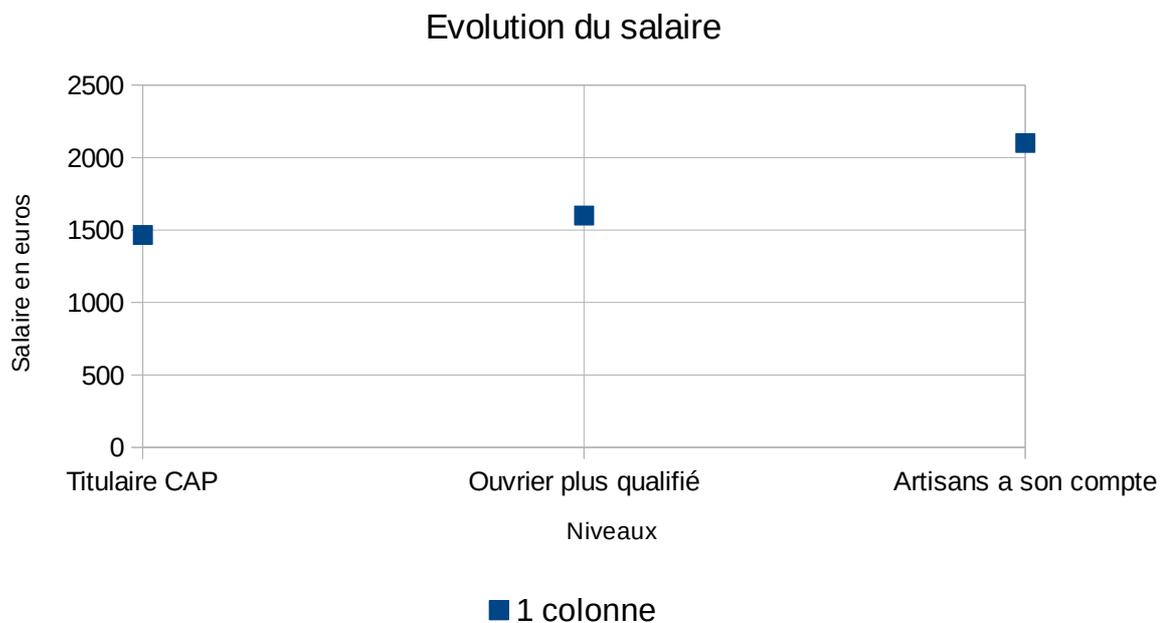
On imagine que ce métier n'est pas si compliqué que cela après tout il suffit de faire des pâtes a gâteaux de les enfourner et de les décorer, qu'on reste debout une partie de la journée mais que ce n'est que l'amusement parce qu'on laisse libre notre imagination et que les qualités requises sont d'être créatif et d'avoir le goût développé.

- Image du métier vu de l'intérieur

Contrairement a ce que l'on peut penser, la pâtisserie est un métier plutôt exigeant notamment parce que les journées commencent souvent tôt le matin, environ 4 ou 5 heures du matin. De plus, pâtissier peut être un métier éprouvant car il faut rester debout très longtemps et le rythme est assez soutenue, ce qui nécessite donc une bonne condition physique, sans oublier qu'il faut être rapide pour assurer la fabrication en grande quantité. Sans oublier la place de l'hygiène qui est très importante dans ce métier.

Mais il ne faut pas croire que la pâtisserie est un métier désagréable, au contraire, c'est vrai que cela peut être amusant car c'est un métier artistique où l'on peut laisser place à son imagination et ainsi diversifier les gâteaux ou chocolats dans le but de satisfaire la clientèle.

Évolution du salaire



Le salaire d'un débutant en pâtisserie est du SMIC environ 1 466 euros. Celui d'un ouvrier plus qualifié sera supérieur environ 1 600 euros et celui d'un artisan a son compte est variable il se trouve, généralement, entre 2 100 et 2 600 euro. Mais, encore une fois, les salaires qui sont affichés sont variables et pas exact.

Sources :

- - <http://cfa-cotesdarmor.fr/campus-de-dinan/formations-dinan/bm-patissier/>
- - <http://www.cifac.fr/formations-cifac/brevet-technique-des-metiers-patissier-confiseur-glacier-traiteur>
- - <http://www.cidj.com/article-metier/patissier-patissiere>
- - <http://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Metier/Metiers/patissier-patissiere>

Douanier

La douane est une institution fiscale chargée de la perception des droits et taxes dus à l'entrée de marchandises sur un territoire. Son activité est réglementée par le droit national, mais aussi par des accords internationaux.

En France la douane est représentée par direction générale des douanes et droits indirects (DGDDI).

Elle peut par ailleurs assurer d'autres missions, notamment économiques (lutte contre les pratiques déloyales, mise en place de barrières douanières non tarifaires ...) et de protection et sécurité (lutte anti-stupéfiants, contrôle des marchandises à risques, contrôle des flux migratoires de personnes, parfois garde-côtes...).

Source : *wikipédia - Comment devenir douanier ?*

La Direction Nationale du Recrutement et de la Formation Professionnelle (DNRFP)

Située à Tourcoing (59), elle est chargée du recrutement et de la formation professionnelle de l'ensemble des agents des douanes.

La DNRFP organise les concours d'entrée dans les services douaniers, selon trois niveaux correspondant aux diplômes suivants :

- Diplôme national du brevet pour les agents de constatation (catégorie C),
- Baccalauréat pour les contrôleurs (catégorie B),
- Licence d'enseignement supérieur pour les inspecteurs (catégorie A).

La DNRFP assure la coordination de la formation dispensée dans les deux écoles des douanes, Tourcoing et La Rochelle, ainsi que la coordination de certaines actions de formation continue menées au niveau des services interrégionaux, chargés de la formation professionnelle.

Source : <http://www.douane.gouv.fr/articles/a11077-ecoles-nationales-des-douanes>

Fonctionnaire du ministère de l'Economie et des finances, le douanier est recruté sur concours à trois niveaux : agent de constatation, contrôleur et inspecteur. Il peut travailler en uniforme ou en civil : lutte anti-fraude, contre le trafic de stupéfiant et la contrefaçon, surveillance aux frontières...

source : <http://www.cidj.com/article-metier/douanier>

Études / Formation pour devenir Douanier

Agent de constatation, contrôleur ou inspecteur des douanes et des droits indirects, tous les fonctionnaires de la douane, quelque soit leur spécialité, sont recrutés par concours A (licence), B (bac), C (DNB) :

Catégorie A (Tourcoing)

- Inspecteur des douanes et droits indirects.
- - Inspecteur des douanes et droits indirects spécialité traitement automatisé de l'information - programmeur système d'exploitation;

Catégorie B (La Rochelle)

- Contrôleur des douanes et droits indirects spécialité surveillance motocyclisme.
- Contrôleur des douanes et droits indirects spécialité aéronautique - pilote d'avion.
- Contrôleur des douanes et droits indirects spécialité aéronautique - pilote d'hélicoptère.
- Contrôleur des douanes et droits indirects spécialité surveillance et maintenance navale.
- Contrôleur des douanes et droits indirects.

Catégorie C (La Rochelle)

- Agent de constatation des douanes et droits indirects spécialité motocyclisme.
- Agent de constatation des douanes et droits indirects.

Après le succès au concours, les futurs douaniers vont parfaire leur formation technique et professionnelle dans l'un des divers établissements spécialisés de l'administration des douanes : Rouen, La Rochelle.

Évolutions

En tant que fonctionnaire, tout douanier peut progresser dans la hiérarchie de son administration par voie de concours interne.

Salaires

Salaires mensuel de base d'un contrôleur des douanes, aux alentours de 1 810 €.

Salaires mensuel brut de base d'un inspecteur des douanes débutant 2 200 €.

Source : <http://www.cidj.com/article-metier/douanier>

Il existe plusieurs écoles en France pour exercer le métier de douanier. Comme nous expliquent les documents ci-dessus, ces écoles forment les élèves à plusieurs catégories (a,b,c). Les douaniers sont désormais plus respectés et moins mal vus par les gens depuis la série

d'attentats en France en 2015. J'ai pu demander à des gens de mon entourage ce qu'ils pensaient du métier de douanier, le métier est plutôt bien perçu par la plupart des personnes que j'ai contactées « ces gens là nous protègent et assurent notre sécurité ». Quelques personnes pensent que la sécurité peut encore augmenter surtout depuis l'attentat à l'aéroport de Bruxelles en Belgique le 22/03/2016.

Il existe des formations professionnelles dans ces écoles comme maître chien. Le métier de douanier assure la sécurité des voyageurs dans les aéroports par exemple, ce qui fait que les gens se sentent rassurés

Interview :

Interview réalisée avec la participation de monsieur Thomas marchand, 24 ans, douanier de catégorie B à l'aéroport de Roissy Charles de Gaulle.

Quel est votre cursus scolaire ?

J'ai fait un bac scientifique suivi d'un DUT génie civil. Puis, j'ai obtenu mon concours de contrôleur de douane de catégorie B.

Où exercez-vous votre métier ?

J'exerce ce métier à l'aéroport Charles de Gaulle à Roissy.

Quel genre de mission avez-vous effectuée ?

J'ai effectué des missions telles que les contrôles en gare TGV, des contrôles routiers, contrôles du fret express (la poste, Chronopost)

Quel est votre niveau linguistique ?

Je possède un niveau bac, pour l'Anglais et l'Espagnol, puis nous essayons de nous faire comprendre avec des carnets traducteur et certains gestes.

Pensez-vous que votre métier est considéré comme un métier à risque ?

La plupart des fois je réalise de simples contrôles, mais certaines fois je peux être en face à face avec des trafiquants.

Quel est votre équipement pour réussir à bien votre mission ?

L'équipement réglementaire (obligatoire) est une arme de poing (sig pro), un gilet par balle, une matraque télescopique, une gazeuse. Pour les contrôles routiers, je dispose de herses.

Les attentats récemment perpétrés ont-ils influencés vos méthodes de travail ?

Bien sûr, nous sommes beaucoup plus vigilants sur les contrôles de passeports, le port du gilet par balle est devenu obligatoire, les contrôles ont été renforcés et nous agissons en partenariat avec la gendarmerie et la police aux frontières.



Voici l'écusson de la brigade de douanes de Thomas.

Fiche métier Avocat

Description :

L'avocat a pour vocation de défendre les personnes physiques ou les personnes morales engagées dans une procédure juridique ou un procès. Il est aussi le conseiller de ses clients afin justement d'éviter d'entrer en conflit juridique avec un tiers.

Il existe plusieurs domaines dans lesquelles les avocats décident de se spécialiser comme le droit social, le droit des affaires, le droit des étrangers ou encore le droit des sociétés etc...

Parcours scolaire théorique :

Après le bac, le futur avocat doit passer par plusieurs cases pour atteindre son objectif.

L'étudiant doit faire 4 ans d'études minimum donc obtenir un master (master 1 ou 2) de droit dans une université ou une école de droit .

Une fois le master obtenue, l'étudiant doit passer le CRFPA (centre régional de formation professionnelle des avocats) après une année de préparation dans un IEJ (institut d'études judiciaires). Le futur avocat suit ensuite une formation de 18 mois suite à laquelle il obtient le CAPA (certificat d'aptitude à la profession d'avocat) qui lui permet de pouvoir enfin exercer le métier .

Image du métier de l'extérieur :

L'avocat a beaucoup de travail, à des emplois du temps chargés mais est bien payé.

Image du métier vu de l'intérieur :

L'avocat à un vrai contact avec le client,il le conseille , le défend etc...

Évolution des salaires :

Au début de sa carrière, l'avocat a plusieurs choix : se faire embaucher comme salarié, devenir collaborateur d'un cabinet ou ouvrir son propre cabinet.

En fonction de ce qu'il choisit, le salaire de l'avocat est plus ou moins important.

Au début de sa carrière, l'avocat gagne entre 1800 € et 2500 € par mois.

Puis au fil des années , l'avocat évolue et peut gagner jusqu'à 10 000€ par mois.

Journaliste

Description :

Le journaliste recueille des informations, les vérifie et les rend accessibles au public. Le métier recouvre des réalités et des façons d'exercer différentes selon le support (papier, radio, TV, web) et la spécialité (politique, culture, sport...).

Parcours scolaire théorique :

Aucune formation spécifique n'est absolument obligatoire mais, dans la pratique, les jeunes journalistes sont de plus en plus diplômés. Une majorité est passée par l'université ou un IEP et en est sortie diplômée en lettres, histoire, droit, sciences humaines ou sciences politiques.

Ces formations universitaires donnent une solide culture générale, ce qui permet par la suite d'intégrer éventuellement l'une des 14 écoles (dont 3 IUT) reconnues par la convention collective des journalistes :

Formations publiques : IEP Paris, IUT de Lannion, IUT de Tours, IUT de Nice (Cannes), CUEJ de Strasbourg, Celsa de Paris, EJDG de Grenoble, IFP de Paris, Ijba de Bordeaux.

Formations privées : CFJ de Paris, ESJ de Lille, IPJ de Paris, EJT de Toulouse.

Les concours d'entrée à ces écoles sont difficiles. Le recrutement se fait souvent à partir d'une licence (bac + 3) mais, plus souvent encore, au niveau master

Image du métier de l'extérieur :

Avantage : beaucoup de voyages, on se crée une notoriété, pas d'horaire fixe.

Image du métier de l'intérieur :

-

Evolution des salaires :

La convention collective des journalistes définit des barèmes de salaires. Ils sont établis par type d'entreprise (presse quotidienne, nationale ou régionale, hebdomadaire).

En moyenne, un journaliste débutant gagne entre 1 700 € et 2 300 € par mois.

Le Métier d'Hôtesse de l'air

Description métier :

L'hôtesse et le steward sont des personnels navigants commerciaux. Ils veillent au bien-être et à la sécurité des passagers, sous la responsabilité du commandant de bord.

Avant d'accueillir les passagers à bord, ils contrôlent avec soin le bon fonctionnement des appareils et des équipements de la cabine (emplacement des gilets, état des toboggans, chemin lumineux...).

Durant le vol, ils rappellent aux voyageurs le respect des consignes de sécurité et leur présentent les équipements de sauvetage.

Ils sont aussi chargés d'assurer le maximum de confort aux passagers : ils répondent avec amabilité et patience aux demandes et aux attentes en les rassurant en cas de turbulences ou prennent soin d'une personne malade, par exemple.

Ils informent les voyageurs sur le déroulement du vol. Ils servent les plateaux repas et les rafraîchissements.

Ils s'occupent de l'approvisionnement, de gérer les stocks et de tenir les livres de comptes. Ils font aussi du petit rangement.

Maitrise de soi, sens psychologique, résistance physique et nerveuse sont des qualités indispensables pour exercer ce métier. Outre ces qualités, éloquence, présentation, courtoisie, sens du service et du contact sont aussi nécessaires, sans oublier la pratique d'une ou plusieurs langues étrangères.

Enfin, il faut intégrer d'autres paramètres : horaires de travail décalés et irréguliers, décalages horaires, changements brusques de climat, station debout prolongée et une vie personnelle peu stable.

Les compagnies aériennes qui recrutent assurent elles-mêmes la formation de leur personnel navigant. Elles organisent des journées de sélection (tests écrits, et psychotechniques, entretiens...).

Parcours scolaire théorique :

-Il faut bien entendu être en bonne santé et avoir un **niveau bac** (tous bacs).

-Il faut valider votre **Certificat de Membre d'équipage de cabine** (CCA pour Cabin Crew Attestation). Pour obtenir ce diplôme, il est obligatoire de suivre une **formation dans un organisme approuvé**, et de réussir les épreuves théoriques et pratiques associés. Les premières comportent un minimum de 70 questions, sous la forme d'un questionnaire à choix multiple, et durent 1h45.

<http://www.e-orientations.com/metiers/hotesse-de-l-air>

Evolution des salaires :

-Le salaire mensuel brut moyen de début de carrière est variable selon les compagnies. Chez Air France, hôtesses et stewards gagnent environ 1 600€ après un an d'exercice, plus primes de vols de nuit, long-courrier, déplacement...

-En fin de carrière, les salaires peuvent atteindre 3 500 € plus primes.

<http://www.cidj.com/article-metier/hotesse-de-l-air-steward>

[http://www.ecole-tunon.com/fr/cca-hotesse-de-l-air_p177?](http://www.ecole-tunon.com/fr/cca-hotesse-de-l-air_p177?utm_source=orientations&utm_medium=sponsoring-metier&utm_campaign=hotesse-air)

[utm_source=orientations&utm_medium=sponsoring-metier&utm_campaign=hotesse-air](http://www.ecole-tunon.com/fr/cca-hotesse-de-l-air_p177?utm_source=orientations&utm_medium=sponsoring-metier&utm_campaign=hotesse-air)

Image du métier :

Derrière l'image parfois glamour de l'hôtesse de l'air ou du steward se cache une vraie mission : assurer le service et la sécurité des passagers.

Elle a longtemps incarné un fantasme de féminité et d'ascension sociale. Mais entre low-cost et voyageurs indécents, le métier d'hôtesse de l'air s'est précarisé, même s'il reste un rêve pour certaines jeunes filles d'origine modeste.

<http://www.marieclaire.fr/le-metier-d-hotesse-de-l-air-fait-il-toujours-rever,731447.asp>

Le métiers d'ingénieur chimiste

Salaire et évolution

moins de 30 ans	37 600
30 à 39 ans	52 000
40 à 49 ans	72 000
50 à 64 ans	98 000
Ensemble (médiane)	56 200

Si dessus nous pouvons observer l'évolution du salaire d'un ingénieur chimiste au cours des années annuellement.

Etude et emplois

Pour accéder à ce métiers il faut obtenir un niveau bac +5 par un bac S ou STL. Nous pouvons commencer par Un Master et suivre par un diplôme d'école d'ingénieur.

Ce métiers est en plein essor et recrute de plus en plus de jeune diplomer.

Description du métiers, Définition

L'ingénieur chimiste développe des molécules, des principes actifs ou encore des produits chimiques, destinés, par exemple, à la mise sur le marché de produits pharmaceutiques ou cosmétiques.

Interview D'un ingénieur chimiste pour repondre a quelque question sur le métier vu de l'intérieur

Parlez-nous de votre métier

J'ai un rôle d'assistance technique sur les sujets suivants : gestion des consommations d'eau, rejets liquides, gestion des déchets conventionnels et biodiversité pour l'ensemble des sites du groupe, aussi bien en France qu'à l'étranger. Lorsque les sites ont des problématiques qui concernent l'un de ces domaines, ils me contactent et l'on trouve une solution ensemble. L'assistance technique implique aussi la mise à disposition d'outils afin d'aider les sites à

progresser dans ces différents sujets (sous forme de guides, de kit de sensibilisation à l'attention du personnel...). Par ailleurs, je contrôle la conformité de ces sites par rapport aux normes établies par AREVA et par rapport à la réglementation. Enfin, j'anime des stages de formations à l'environnement à travers le monde entier.

Comment se compose votre équipe ?

Je travaille avec quinze autres personnes. Nous avons chacun une spécialité. À l'exception d'un médecin, nous sommes tous ingénieurs. Il y a une bonne ambiance et nous sommes souvent amenés à travailler ensemble.

De quelle façon organisez-vous votre emploi du temps ?

C'est extrêmement variable ! Je connais rarement mon programme d'une semaine à l'autre, il varie en fonction des sujets à traiter. Je trouve ce rythme de travail agréable ! De manière générale, je suis en déplacement au moins une fois par semaine. Les missions d'assistance durent une journée, les missions de contrôles m'obligent à rester sur place deux ou trois jours. D'ailleurs, demain je pars en Chine deux semaines pour former du personnel sur les sujets de l'environnement

Qu'appréciez-vous le plus dans votre métier ?

La diversité ! Je ne connais pas la routine, j'occupe des fonctions variées et je rencontre des personnes de qualifications, de nationalités et de cultures différentes. Tout cela est très enrichissant !

Et qu'appréciez-vous le moins ?

Assurer la double fonction d'assistance et de contrôle n'est pas évident à gérer. Je vais sur des sites pour les aider à résoudre des problèmes, et il peut m'arriver de revenir pour les contrôler. Et puis, si le fait de travailler avec l'ensemble des sites est enrichissant, c'est aussi peu évident car il y a de nombreuses données à connaître et il m'est impossible de tout savoir.

Médecin généraliste

Parcours scolaire

Études théoriques

Pour devenir médecin généraliste, un bac S est nécessaire et il est préférable d'en avoir un, pour être favorisé lors des inscriptions dans des écoles de médecines. De plus, si une personne possède une mention lors de son bac, il peut avoir une chance d'être pris plus facilement.

Durant les études, il y a 6 années qui sont un cursus commun pour toutes personnes voulant faire médecine puis après ces 6 années, il y a environ 2 ans ou plus pour choisir sa spécialité. Donc il faut compter environ 9 ans ou plus selon la voie que nous choisissons. Pendant ses études, il y a des examens et des concours à passer dont la première année pour avoir le PACES (première année des études de santé) qui est un concours très appréhendé par les élèves. Puis à partir de la deuxième année, les élèves commencent à rentrer dans les hôpitaux. Donc, durant ses 6 années, les élèves font des gardes dans les hôpitaux (internes) mais ils suivent aussi des cours à la fac de théorie ou de pratique.

Études faites par la personne rencontrée*

La personne interviewée, a passé un bac S lorsqu'il était au lycée. Puis il a passé le PACES pour avoir sa première année. Il est rentré en tant qu'interne dans un hôpital où il faisait des gardes qui peuvent durer 24h pendant une journée dans la semaine, il s'occupait de certains malades. Lorsqu'il est à l'hôpital, il est avec d'autres internes. Après ses 6 ans en internat et à la fac il a choisi sa spécialité en tant que médecin généraliste. Maintenant il possède son propre cabinet médical.

Image du métier vu de l'intérieur*

C'est un métier très dur avec de longues études avant, il y a aussi beaucoup d'examens et de concours à passer pour avoir sa spécialité car il peut y avoir peu de places. Chaque jour, il y a des patients différents, c'est un métier surprenant où l'on ne s'ennuie jamais, les journées ne se ressemblent pas. On peut passer d'un patient ayant un rhume à une entorse de cheville etc... ce qui est totalement différent. Un médecin généraliste peut parfois enchaîner plus de 20 patients dans une journée, le patient peut avoir des maladies ou blessure bénigne ou bien plus

grave c'est pour cela que ce médecin par la suite se tourne par exemple à un de ses collègues spécialistes pour la maladie appropriée. Pour devenir médecin généraliste il faut aussi avoir des qualités comme être patient, attentif, être consciencieux, disponible. Il faut aussi savoir identifier, soigner et prévenir des maladies. De plus, le médecin généraliste est Le médecin car il peut être le patient qui traite toute la famille. Lorsqu'il y a un problème, la personne y va. Le médecin généraliste peut aussi suivre des cas plus grave et les accompagner durant leurs maladies.

Image du métier vu de l'extérieur

Lorsqu'on pense au médecin, le mot « argent » nous vient à l'esprit ce qui est vrai car un médecin (peut importe) sa spécialité gagne bien sa vie mais ce n'est pas pour ça qu'une personne va devenir médecin par la suite. On ne pense pas aux études qu'il y a derrière ce métier.

Évolution des salaires

Lorsqu'on est un médecin généraliste débutant, le salaire est d'environ 2200 euros puis lorsque le médecin a de l'expérience le salaire peut tripler, il peut atteindre environ 7800 euros par mois.

- *Reportages trouvés : onisep, lewebpedagogique, l'Etudiant.*
- *Source : onisep, lewebpedagogique, l'Etudiant.*

Ingenieur en robotique

L'ingénieur en automatismes définit l'architecture de systèmes automatisés complexes.

Il assure la programmation d'automates, définit et suit les essais ainsi que la mise en route des machines fait partie des fonctions de l'ingénieur en automatismes.

Competences

Expliquer, justifier, convaincre : une lourde tâche pour ce spécialiste responsable d'enjeux financiers importants. Conseiller, assister et former les utilisateurs constitue une autre partie de ses activités. Il gère également le planning des salariés qu'il encadre, surtout si une formation est nécessaire.

Salaire :

2800 euros(débutant) jusqu'à 6000 euros(fin de carrière)

Bac S ou STI, voire STL qui choisissent cette voie-là. Niveau bac + 5

Master en informatique, électronique, automatique

Diplôme d'ingénieur

avantage: argent ; garantir une vie aisée

inconvenient: fatigue, études difficiles

Évoluer en se spécialisant

Selon son profil, ce professionnel polyvalent peut prétendre évoluer vers différents types de fonctions. Quelques exemples : ingénieur d'études, de recherche et de développement, ingénieur d'études en génie électrique, ingénieur méthodes, ingénieur de production, ingénieur de contrôle qualité, ingénieur instrumentation et régulation. Après quelques années d'expérience, il peut devenir expert technique ou responsable d'activités pour animer une équipe projet, constituée de plusieurs pilotes d'affaires.

Professeur(e) de langue vivante étrangère

Première approche du métier de professeur collège/lycée

Historiens-géographes, mathématiques, littéraires, linguistes ... Les professeurs de collèges et lycées sont avant tout spécialistes de leurs disciplines. Titulaires du Capes ou de l'agrégation, tous exercent dans les établissements du second degré. Face à une trentaine d'élèves, le prof doit transmettre un savoir dans le cadre d'un programme établi au plan national. Il travaille aussi chez lui pour préparer ses cours et corriger ses copies. Les professeurs certifiés, titulaires du Capes, assurent 18h d'enseignement par semaine ; les professeurs agrégés, titulaires de l'agrégation, enseignent 15h par semaine.

[Info : La France compte 800 000 enseignants : (professeurs des écoles, professeurs de collège/lycée etc..)]

référence : prise de document sur fiche cidj - « les métiers de l'enseignement » - trouvé au cdi

Description du métier de professeur de langues

Le professeur de langues enseigne une langue étrangère soit au collège, au lycée, à l'université ou dans les formations pour adultes. Au préalable, il prépare les exercices et les cours qu'il va dispenser en fonction du niveau de son public. Il explique, de manière pédagogique, la grammaire, le vocabulaire et l'orthographe d'une langue. Le professeur de langues a également pour mission de faire découvrir à ses élèves une autre culture. Il utilise des outils pédagogiques variés, dans le but de captiver l'attention de son auditoire, comme : les films, la musique, la pratique phonétique, la mise en scène, les jeux, la lecture etc. Il a pour rôle d'aider les élèves à progresser dans leur apprentissage de la langue. Il élabore des examens d'évaluation d'acquis des connaissances puis les corrige. Le professeur de langues doit faire preuve de pédagogie, de patience et d'autorité. Il doit transmettre le goût de l'apprentissage de la langue à son public.

REFERENCE : <https://www.kelformation.com/fiches-metiers/professeur-de-langues.php>

Métier vu de l'intérieur

Le métier de professeur de langues, vu de l'intérieur, peut être plus difficile qu'on ne le pense. En effet les conditions de travail peuvent être dures, comme nous le montre la fiche 5 (tableau-B) du tableur (fichier ci-dessous) réalisé par le site <http://www.education.gouv.fr> http://cache.media.education.gouv.fr/file/2008/92/3/NI-08-03_23923.xls

Nous pouvons alors constater que 43% des professeurs de langues vivantes affirment que les comportements des élèves sont l'une des conditions de travail difficiles. En effet, certains peuvent être démotivés ou encore indisciplinés. En outre, 51% déclarent vouloir transmettre des connaissances (tableau-D) bien que 43% affirment être en conflit avec certains élèves (tableau-C). Comme le prouve cette étude, les professeurs transmettent donc leurs savoirs malgré des conditions de travail parfois difficiles.

[Info : études réalisé sur un échantillon de 1200 enseignants du second degré (2005)]

Selon moi je pense que l'image intérieure du métier de professeur de langues ne se résume pas qu'aux relations professeur - élève. En effet, arriver à captiver l'élève malgré la barrière de la langue peut s'avérer très difficile. Par ailleurs, le professeur dispose d'un bon emploi du temps mais prépare chez lui ses cours, ou encore corrige et valide des copies ou des oraux, cela peut s'avérer très fatigant. Il doit aussi s'adapter à sa classe. En effet les niveaux en classe de langues étrangères sont très hétérogènes. La difficulté d'être confronter aux parents est aussi présente.

Témoignages

[Ayant approché récemment un de mes professeurs d'espagnol du collège et étant actuellement en contact avec lui pour trouver une date, je n'ai pu obtenir un témoignage pour mon projet écrit. Je compte en avoir un pour ma présentation orale. Cependant j'ai quand même sélectionné des passages d'interviews ci-dessous, trouvé sur internet.

Interview de Madame Hassaine, professeur d'anglais au collège André Malraux :

En un mot, comment définiriez-vous le métier de professeur d'anglais?

Passionnant.

Quelles facettes de votre métier appréciez-vous particulièrement?

J'apprécie particulièrement le contact avec les élèves, et j'aime également préparer mes cours.

Au contraire quelles sont celles que vous n'appréciez-pas?

Les copies qu'il faut corriger chez soi. La plupart du temps il y en a beaucoup, et c'est vraiment très long.

Quel cursus scolaire avez-vous suivi pour exercer cette profession?

J'ai fait un bac littéraire et j'ai eu une licence d'Anglais. Puis j'ai arrêté la maîtrise, et j'ai été maître auxiliaire pendant au moins 6 ans. Ensuite, j'ai passé le concours du CAPES.

REFERENCE : l'interview complète sur https://www.ac-paris.fr/serail/jcms/s1_626746/interview-de-madame-hassaine-professeur-d-anglais

Interview de Giuseppe, professeur de langue étrangère dans le secondaire

Quels sont les avantages de votre métier ?

Assurément le contact avec les élèves. Quand on prend du temps pour préparer une leçon et qu'on voit qu'elle fonctionne en classe, que les élèves sont intéressés par la matière, c'est particulièrement gratifiant. Certains sont très attirés par l'anglais et demandent toujours pour en savoir plus. J'apprécie aussi beaucoup le fait de pouvoir passer du temps à domicile pour préparer mes leçons. Je lis des manuels pour enrichir mon cours, je fais des recherches sur internet, je vais dans des bibliothèques...

Et les inconvénients ?

(...) Comme autre inconvénient, je citerais la fatigue morale. Quand on revient d'une journée durant laquelle on a donné 6 ou 7 heures de cours, je peux vous assurer qu'on est épuisé. Je ne suis heureusement pas confronté à l'indiscipline mais il est vrai que certains élèves sont plus difficiles, ou tout du moins plus bruyants que d'autres. A la fin de la journée, j'ai les oreilles qui sifflent ! Je suis un professeur plutôt « cool » mais j'essaie d'imposer des limites aux élèves. S'ils les dépassent, je sévis.

Quel a été votre parcours scolaire ?

(...) je me suis orienté vers la traduction. Je me suis inscrit dans une Haute Ecole dans laquelle j'ai appris l'Anglais et l'Espagnol. Mon but était de devenir traducteur mais une chose m'a rebuté : devenir indépendant. Beaucoup de traducteurs travaillent comme indépendants et cela, je n'y tenais pas. (...) J'ai voulu trouver un métier plus riche en contacts humains. Alors je me suis dit : pourquoi pas me tourner vers l'enseignement ? J'ai donc fait durant deux ans en cours du soir mon Certificat d'Aptitude Pédagogique (CAP). Un mois après mon inscription, j'ai été appelé pour remplacer à mi-temps un professeur malade dans une école secondaire. J'y suis toujours actuellement mais maintenant pour un horaire complet. Mes stages, obligatoires dans le CAP, je les ai donc faits dans mon école.

Reference : Interview complete sur <http://metiers.siep.be/interviews/giuseppe-professeur-langue-etrangere-secondaire/>

Métier vu de l'extérieur

Suite aux contraintes que nous avons pu observer précédemment (image intérieure), il y a quand même une image « idéale » qui émerge suite au métier de professeur de langue, l'image extérieure. En effet, Les professeurs de langues ou les professeurs en générale disposent d'un emploi du temps convenable (ex : mercredi après midi libre) ainsi que l'assurance d'avoir chaque années des vacances. Il est aussi en contact direct avec sa langue et de ses élèves tout au long de la semaine, ce qui le motive à préparer des cours captivant pour ces derniers (ex : étude d'une musique, d'un film ou encore d'une écoute audio). Sur le tableur donné précédemment, nous pouvons constater (tableau-A) que 39% affirment aimer la discipline qu'ils enseignent, 21% le contact humain et pour finir 14% la transmission des connaissances .

Possible évolution de carrière du professeur en général

Avec 5 ans d'ancienneté, un professeur peut se présenter au concours de chef d'établissement scolaire ou d'inspecteur de l'Éducation Nationale. Il peut aussi devenir à son tour formateur d'enseignants. Quelques postes sont également accessibles dans les lycées français à l'étranger, dans les établissements relevant d'autres ministères (par voie de détachement), dans les organismes de recherche et dans l'enseignement supérieur (par voie de mutation).

référence : <http://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Metier/Metiers/professeur-professeure-de-college-et-de-lycee>

Parcours scolaire « classique »

Concours obligatoire. Après l'obtention d'une licence dans l'une des disciplines enseignées au collège ou au lycée, l'étudiant doit poursuivre son cursus en intégrant un master MEEF métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation, 2nd degré. En M1 (1^{re} année de master), il présente l'un des concours de l'enseignement : le CAPES (certificat d'aptitude au professorat de l'enseignement du second degré) ou l'agrégation (les épreuves d'admissibilité ont lieu en fin de M1 et celles d'admission en fin de M2). Une fois le concours réussi, le professeur stagiaire suit une formation en alternance en M2 (2^{ème} année de master) qui se déroule à temps partiel dans un établissement. La titularisation est soumise à la validation du master 2. En revanche, l'obtention du master 2 est nécessaire pour présenter l'agrégation.

[Info : À la session 2015, il y avait 1.984 places offertes au CAPES de professeur de langue vivante étrangère avec de grandes disparités selon la langue (340 en allemand, 1.225 en anglais, 4 en arabe, 15 en chinois, 365 en espagnol et 35 en italien). Un doctorat est requis pour enseigner à l'université. Les centres de langues ou de formation continue ont des exigences variables.]

référence : <http://www.letudiant.fr/metiers/secteur/langues/professeur-de-langues.html> et <http://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Metier/Metiers/professeur-professeure-de-college-et-de-lycee>

Salaires (évolution)

Le salaire brut mensuel est de 2000 euros pour un débutant, 3626 après 30 ans de carrière pour un professeur certifié (+ prime notamment pour les professeurs principaux) ; 2264 euros pour un débutant et 4459 euros après 30 ans de carrière (+primes) pour un agrégé.

référence : *fiche cidj – « les métiers de l'enseignement » - trouver au cdi*

Écotoxicologue

Parcours scolaire

études théoriques

-Bac S, STI2D ou STL nécessaire ;

-Diplôme de niveau ingénieur OU master en toxicologie ou en chimie (Bac +5) /doctorat (Bac +8)

études faites par la personne rencontrée

Image du métier vu de l'intérieur

Image du métier vu de l'extérieur

Selon moi l'écotoxicologue passe quasiment tout son temps dans un laboratoire à manipuler et analyser. Travaillant dans le domaine scientifique, il est certainement très rigoureux et compétant. C'est pourquoi j'imagine que sa rémunération est assez élevée.

Évolution du salaire

La rémunération d'un écotoxicologue varie entre 1900 et 2200 euros net par mois en début de carrière (selon employeur privé ou public) et peut atteindre jusqu'à 4500 euros en fin de carrière.

Sources :

<http://www.cidj.com>

<http://www.studyrama.com>

<http://www.phosphore.com>

Emilie H.

Psychologue

Parcours Scolaire :

Des amphis surchargés , des matières scientifiques , cinq années d'études pour obtenir le titre de psychologue. Et une sélection draconienne à l'entrée de la 5ème année.

Source : Livre , document CDI

-Formation universitaire de 5années minimum après avoir obtenu le bac.

-Faire un DEUS de psychologie, cela s'effectue en 2 années .

-Ensuite faire une licence de psychologie durant 1 année.

-Puis , soit faire un DESS ou faire un DEA et un stage professionnelle , pour pouvoir porter le « titre de psychologue ».

Source : (www.psychologue.fr/formation.php)

Image du métier :

Exerçant en institution ou à son compte, le psychologue est un professionnel qui écoute, accompagne et aide les personnes qui présentent des troubles moraux ou psychiques, ponctuels ou chroniques. En fonction de sa spécialisation, le psychologue s'adresse à des publics différents : enfants, adolescents, adultes, salariés, couples...

Ouvert / Ouverte

Ecouter l'autre et entendre ses difficultés suppose une grande ouverture d'esprit. Le psychologue doit être prêt à aider sans porter de jugement sur les personnes.

Méthodique

La psychologie n'est pas uniquement synonyme de compassion ! Elle implique en réalité de la rigueur, de grandes capacités d'analyse et d'observation.

Equilibré / Equilibrée

Le psychologue peut être amené à intervenir dans des situations et des contextes très divers, parfois dramatiques. En toute circonstance, il doit trouver rapidement ses repères afin d'aider les autres à retrouver les leurs

Source : (<http://etudiant.aujourd'hui.fr>)

Evolution de salaire :

Le salaire du psychologue est très variable en fonction de sa spécialité , s'il est salarié ou travailleur indépendant.

Source: (www.cidj.com/article-metiers/psychologue)

Le salaire mensuel moyen brut va de 2936 € (- 26 ans) à 4105 € (+ 50 ans).

Source :(*statistiques Insee 2012*).

Avocat(e)

Parcours Scolaire :

Pour intégrer la formation d'avocat dans l'un des 12 CRFPA (centres régionaux de formation professionnelle des avocats), les étudiants doivent posséder au moins un master 1 en droit (mais beaucoup sont titulaires d'un master 2). L'examen d'entrée, très sélectif, est préparé en 1 an au sein d'un IEJ (institut d'études judiciaires) à l'université. La formation en CRFPA dure ensuite 18 mois (6 consacrés aux cours théoriques, 6 à un projet pédagogique individuel, 6 en stage dans un cabinet d'avocats, comportant la rédaction d'un mémoire). À l'issue de la formation, les étudiants passent un examen d'aptitude en vue d'obtenir le CAPA (certificat d'aptitude à la profession d'avocat). Il leur faut ensuite prêter serment et demander leur inscription au sein d'un barreau.

Niveau bac + 5 et plus

- Master 1 de droit
- IEJ
- CRFPA
- CAPA

Source: <http://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Metier/Metiers/avocat-avocate>

Image du métier :

Image intérieur :

Généralement quand on choisit de faire un métier comme celui là il vaut mieux l'aimer car pour y arriver il faut beaucoup de sacrifice comme passer la moitié de ses nuit à travailler.

Image extérieur :

Un avocat est perçut comme une personne qui travail énormément et qui est du coté de la société cherche à aider les gens qui sont dans le besoin.

Evolution de salaire :

En début de carrière, un avocat gagne entre 1 800 et 2 700 € brut par mois. Le revenu moyen mensuel dans la profession serait aux alentours de 5 000 €. Mais on compte évidemment de très fortes disparités. Les rémunérations varient beaucoup selon le domaine d'activité (affaires familiales, droit des affaires, droit fiscal, etc), la renommée et la localisation du cabinet. Vous fixez librement vos honoraires, selon les cas ceux-ci sont forfaitaires ou calculés en fonction du temps passé sur le dossier., de la nature des affaires traitées mais aussi de votre notoriété.

Source : <http://www.jcomjeune.com/article-metier/avocat-avocate>
http://www.lesmetiers.net/orientation/p1_194_135/avocat

Evolution de la carrière :

Quelques avocats deviennent avocat au Conseil d'État ou avocat à la Cour de cassation. Ils assurent le double rôle de l'avoué responsable des procédures en appel et de l'avocat pouvant plaider. Ils sont par ailleurs consultés par les particuliers et les entreprises sur les procédures en matière administrative. L'avocat au Conseil d'Etat et à la Cour de Cassation est un avocat spécialisé et un officier ministériel. Il représente les parties devant le Conseil d'Etat et la Cour de Cassation. Comme pour l'avoué, l'avocat au Conseil d'Etat ou à la Cour de Cassation doit acheter sa charge. Ses honoraires sont libres.

Source: <http://www.faculte-libre-de-droit-lille.fr/entreprises-diplomes.html>

Ingénieur en informatique

Sources :

<http://www.ingenieurs.com/informatique-et-telecommunication/metier-ingenieur-informatique-125.php>

<http://www.orientation.com/metiers/ingenieur-en-informatique.html>

Les métiers de l'entreprise-chapitre II Alternatives Economiques-Hors-série poche n°65-janvier 2014 (page 38)

Personne exerçant ce métier : Novak T.

Les métiers d'ingénieur en informatique :

- Ingénieurs en systèmes d'information
- Informaticiens de gestion
- Ingénieurs réseaux et télécoms
- Ingénieurs en informatique industrielle

Le parcours scolaire :

Pour devenir ingénieur en informatique, il faut passer par un bac S de préférence mais également STI2D (option Génie électronique ou Génie électrotechnique) ou STMG, option informatique de gestion. Deux filières qui passeront plus aisément d'abord par un bac +2 avant de rejoindre une école ou de poursuivre les études à l'université. Certaines écoles proposent des formations en informatique recrutant via des concours après une prépa scientifique ou bien une prépa d'ingénieur en informatique. D'autres écoles sont également accessibles directement après le Bac. Le niveau de formation initiale des informaticiens s'est accru c'est-à-dire que la proportion de ceux qui ont un diplôme de l'enseignement supérieur dépassant le niveau bac +2 atteint 86 %, une norme désormais pour une embauche directe sur ce métier.

Image de l'extérieur :

Le nombre d'ingénieurs informaticiens s'est très fortement accru au cours des dernières décennies, grâce à la diffusion des technologies de l'information et de la communication dans l'ensemble des entreprises et des administrations. Cette profession technique est relativement peu féminisée (20%

des effectifs représentent les femmes). Parmi ses compétences, il sait parfaitement utiliser les systèmes d'information de l'entreprise. Pour changer régulièrement d'environnement technique, de bonnes capacités d'adaptation s'imposent. Il s'intéresse aux activités de l'entreprise dont il connaît les rouages. Il prend ainsi la mesure des enjeux et analyse les besoins au plus juste. Ce qui est indispensable pour avoir la vision globale d'un projet et apporter des solutions pertinentes. Rigoureux et méthodique sur toute la ligne, c'est également un homme (ou une femme) de dialogue. Ses qualités relationnelles lui permettent de communiquer sur son travail et de vulgariser des informations techniques auprès des utilisateurs.

Image de l'intérieur :

Un ingénieur en informatique mène des projets en suivant une démarche méthodique. Concrètement lorsqu'il développe des logiciels, il va :

- spécifier le logiciel : il met sur papier les tâches que va devoir accomplir le logiciel
- le concevoir : il décide de l'architecture idéale du logiciel afin de remplir ses objectifs
- le coder : il transforme les idées en programme informatique
- le tester et le valider : il vérifie que le programme fait bien ce qu'il est censé faire
- le corriger en cas de problème
- rédiger la documentation : il faut bien expliquer le fonctionnement du logiciel à ses utilisateurs

Du fait de l'explosion d'Internet, du commerce électronique et de l'ouverture du système d'information (aux partenaires, clients...), ce métier prend encore de l'importance. L'ingénieur système contribue à la mise en place d'applications reposant sur ces technologies grâce à sa connaissance des nouveaux outils d'intégration. Le métier conduit naturellement à se spécialiser dans les réseaux, les bases de données ou la sécurité des informations. Après quelques années d'expérience, un poste de consultant (centré sur la qualité et la sécurité) ou d'architecte système et réseaux est envisageable. C'est au sein des SSII que les ingénieurs système ont les meilleures opportunités d'aborder des domaines technologiques différents. Après une formation au management et à la gestion de projet, ils peuvent accéder à la direction d'une équipe. Les ingénieurs informaticiens sont, comme les techniciens, assez mobiles, et grâce au dynamisme de l'emploi et à leurs compétences pointues et demandées. Le nombre de demandeurs d'emploi est faible et les perspectives d'embauche restent fortes, même s'il y aura peu de départs à la retraite, car seuls 14 % des ingénieurs de l'informatique ont plus de 50 ans.

L'évolution des salaires :

Les débutants du secteur Services informatiques et systèmes d'information perçoivent un salaire annuel moyen de 38 000 €, soit près de 3 200 € brut. En début de carrière est entre 2300 et 3000 euros net. Entre 4500 et 6500 euros en fin de carrière. 43% des ingénieurs informaticiens travaillent à temps plein et perçoivent un salaire net mensuel supérieur à 3000 euros. Mais les salaires varient assez fortement selon le type de fonction et la taille des entreprises. Les compétences doivent sans cesse être remises à jour avec l'évolution technologique.

Les ingénieurs du secteur services informatiques et système d'information enregistrent un salaire brut annuel, pour les moins de 30 ans, de 38 000 euros, soit prêt de 3200 euros brut mensuels. Les ingénieurs réseaux télécoms perçoivent un salaire, pour les débutants, d'environ 2800 euros brut par mois.

Témoignage d'une vraie personne :

-Quel parcours scolaire avez-vous effectué ?

Je suis passé par un bac S, j'étais un bon élève en mathématiques et j'étais passionné par l'informatique puis j'ai poursuivi mes études à l'université plus précisément dans une formation en informatique qui recrute des concours après une prépa d'ingénieur.

-Quelles sont les qualités requises par ce métier ?

Je dirai qu'il faut être très rigoureux, très méthodique et très discipliné. Il faut également avoir une certaine agilité pour les exercices intellectuels afin de pouvoir facilement réfléchir et discuter de concepts informatiques qui n'ont pas d'existence « physique ». C'est une aptitude qui aide beaucoup à concevoir les logiciels.

Si en plus on est à l'aise pour s'exprimer et expliquer ce qu'on fait et pourquoi on le fait aux supérieurs, cela ne gênera rien et cela nous aidera sûrement à faire de la documentation de qualité.

Enfin la curiosité est un bon défaut puisque cela sera un élément moteur qui vous permettra de rester au goût du jour en s'intéressant à tous les changements qui ne manqueront pas d'avoir lieu tout au long de votre carrière. Il est indispensable de s'auto-former en permanence.

-Quel est votre rythme de travail ?

Je me lève le matin à 7h et je commence à travailler vers 7h45. Je prends une pause d'une heure pour le repas et je finis habituellement entre 17h et 18h le soir. Ponctuellement il m'arrivera de rester plus tard le soir mais je m'impose une certaine discipline pour ne pas en faire de trop.

-Qu'est-ce que vous aimez le plus dans ce métier ?

Paradoxalement ce que j'apprécie c'est d'avoir cette impression de dominer l'outil et de le maîtriser pour en faire ce qu'on veut conformément à ce qu'on avait décidé. J'aime aussi beaucoup le fait qu'on puisse placer l'informatique au même plan que l'écriture ou la peinture puisque c'est une création intellectuelle qui ne nécessite pas vraiment de matière première (contrairement à la majorité des autres processus industriels).

-Qu'est-ce que vous aimez le moins dans ce métier ?

Le côté bureaucratique de certaines démarches notamment lorsqu'il s'agit de rédiger des spécifications détaillées, des plans de tests, etc.

-Quel est votre salaire de manière globale ?

Etant débutant, j'obtenais un salaire entre 2300 et 3000 euros net mais il varie selon la carrière et également le type de fonction et de la taille de l'entreprise. Mais une rémunération peut grimper à plus de 76 000 € en fin de carrière, soit 6 330 € brut mensuels. Au bout de 20 années d'expériences, je gagnais environ 5500 euros.

-Que conseillerez-vous à un étudiant qui veut devenir ingénieur en informatique ?

Pour ma part je dirais qu'il faut choisir une école en s'assurant que les spécialisations proposées correspondent bien à une demande sur le marché du travail et ne pas rester figé sur les idées reçues de ses parents sur le métier d'ingénieur.

Hôtesse de l'air/Steward

Parcours scolaire

études théoriques

Pour pouvoir exercer le métier d'hôtesse de l'air ou de steward, certaines conditions sont requises dès la préparation des formations, comme avoir le niveau bac (impératif), être âgé de 18ans minimum et avoir une excellente maîtrise de l'anglais (une autre langue étrangère supplémentaire est fortement conseillée).

La formation est validée par un examen écrit puis un examen pratique organisés par la Direction Générale de l'Aviation Civile:le CFS (certificat de formation à la sécurité) pour les compagnies françaises seulement. Pour la préparation aux épreuves théoriques on retrouve des formations de secours sur les différents incidents qui pourraient se produire durant un vol (lutte contre le feu ou la fumée, premiers secours...), la gestion des passagers en passant par la communication mais également la gestion du stress de la confiance en soi... Pour la préparation aux épreuves pratiques, on retrouve l'aspect sécurité (sauvetages effectués dans des piscines, exercices d'extinctions de feu...), l'aspect médical (apprentissage des gestes de premiers secours) et également certaines révisions (français, anglais...).

Il est également possible de passer le TOEIC (Test Of English for International Communication) qui permet de mesurer les compétences en anglais internationale et professionnel. Ce diplôme est reconnu dans le monde entier et permet de perfectionner son anglais avec des éléments lexicaux et grammaticaux à caractère professionnel.

Des formations propres aux compagnies aériennes sont souvent installées.

études faites par la personne rencontrée

Je n'ai pas pu avoir d'entretien avec une hotesse de l'air ou avec un steward.

Image du métier vu de l'intérieur

La grande mission des PNC (personnels navigants commerciaux) est d'assurer le service mais surtout la sécurité des passagers. Leurs journées sont plutôt longues, surtout sur du long-courrier: station debout prolongée en altitude, décalage horaire, fatigue physique et nerveuse, horaires de travail décalés et irréguliers, rien ne doit se laisser transparaître !

Sur du court ou moyen-courrier, les stewards et hôtesse de l'air ont généralement la possibilité de rentrer chez eux le soir, ce qui n'est pas le cas sur les longs-courriers, il faut donc dormir sur place.

Image de métier vu de l'extérieur

Vue de l'extérieur, nous pensons qu'être hôtesse de l'air ou steward permet surtout de voyager à l'autre bout du monde, de découvrir de nouvelles cultures, d'échapper à la routine ce qui est plutôt avantageux.

Nous pensons que tout ce qu'ils ont à faire est de servir les repas, nous apporter couvertures ou verres d'eau, répéter sans cesse les mêmes consignes de sécurité en cas d'accident... Mais c'est bien plus que cela !

Évolution du salaire

Le salaire moyen d'un PNC varie selon les compagnies aériennes. En début de carrière, il est d'environ 1 700€. Il peut atteindre plus de 3 000€ brut mensuel en fin de carrière.

Ingénieur en Innovation

Parcours scolaire

études théoriques

Pour être ingénieur il faut tout d'abord passer un baccalauréat scientifique puis intégrer une classe préparatoire aux grandes écoles qui dure 2 ans (comme Louis Le Grand à Paris, Hoche à Versailles...) pour enfin accéder à une grande école (comme Centrale, ParisTech, Polytechnique...) qui durera alors 3 ans (selon <http://www.letudiant.fr/examen/concours-ingenieurs/quelle-filiere-choisir-pour-devenir-ingenieur-14535/acceder-en-ecole-dingenieurs-les-autres-voies-12770.html>).

études faites par la personne rencontrée

Monsieur C. a obtenu un bac S spécialité maths en 2005. Il n'avait pas vraiment d'idée de ce qu'il faire à priori puisque le bac S a été une solution de facilité, c'était un bac général qui permettait, à priori, d'accéder à peu près tout. Ensuite, il est rentré en prépa PCSI (physique chimie science de l'ingénieur). Mais il a détesté. Sauf la partie science de l'ingénieur, parce qu'en opposition à toutes les autres matières, les enseignements étaient hyper concrets. Mais il redoublé en PTSI (physique techno, science de l'ingénieur) à Avignon, au Lycée Philippe de Girard.

Math Sup et Math Spé. Il a passé les concours mais a préféré aller dans une école sur dossier et entretien. Il l'a choisi par qu'elle était une des seules vraiment dédiée à la conception de produit mécanique puisqu'il a découvert en prépa qu'il était passionné par les objets mécaniques, leur fonctionnement, leur conception, leurs méthodes de fabrication.

L'école d'ingénieur c'était donc l'UTBM (Université de Technologie de Belfort Montbéliard). Petite école du groupe des Universités de Technologie, dont l'UTC à Compiègne est assez connue et reconnue. Il a adoré puisqu'il a beaucoup bricolé et a pu mener des tas de projets.

A la fin des 3 années, on est censé faire un stage de 6 mois comme ingénieur. Il a trouvé un stage génial chez Deflengen Industry, leader mondial des systèmes de transfert de fluide et de protection des faisceaux pour l'automobile. En gros, c'est des tuyaux en plastique. C'était un poste d'ingénieur innovation. En développant quelques projets, il s'est rendu compte de la difficulté des entreprises à évoluer, à développer des concepts innovants. Parce que pas de connaissance réelle des clients, une diffusion de l'information inexistante, des processus ultra figés pour se rassurer. Il s'est alors rendu compte qu'il n'était pas prêt à ça et a voulu se spécialiser. Il y avait beaucoup de formations mais celle qui lui a plu est celle de Centrale. Un master spécialisé Innovation et Transformation. C'était la première promo, ils étaient 7. Là encore, ils devaient trouver une sorte de stage. Un de ses profs connaissait Stéphane G., et ils se sont rencontrés.

Image du métier vu de l'intérieur

Le métier est passionnant. Les ingénieurs en innovation utilisent des méthodes issues du design thinking. Ils sont proches des utilisateurs, des gens puisque ce qu'ils proposent a de fait un impact direct sur les clients finaux, sur les entreprises. Concrètement, ils accompagnent les entreprises dans leurs problématiques d'innovation. Ils font le choix de mettre le pragmatisme au cœur de notre stratégie et donc, ils misent beaucoup sur les prototypes et la confrontation au réel, pour concevoir les offres produit et service.

Image du métier vu de l'extérieur

Le titre d'ingénieur fait penser à monsieur tout le monde à quelqu'un d'assez riche et de relativement intelligent. Le métier de consultant en innovation n'est pas vraiment connu en fait puisqu'il est assez récent. Monsieur C. a admis que même ses parents ne comprenaient toujours pas ce qu'il faisait malgré quelques efforts. Bien que ce ne soit pas de leur génération, il précise que c'est emblématique et vrai dans les entreprises également puisqu'elles sont construites sur des modèles assez anciens, tout comme les boîtes de conseil. Personne ne sait donc jamais vraiment ce qu'ils font.

Évolution du salaire

Une fois sorti de l'école, le salaire débute à 43 000 euros par an environ (selon le site internet de Centrale, <http://www.ecp.fr/>). Vingt ans plus tard, le salaire peut se voir doubler à 80 000 euros par an si ce n'est plus (selon <http://www.studyramagrandesecoles.com/home.php?idRubrique=722&Id=8577>).

Monsieur C. a lui commencé avec le salaire de base d'un centralien, soit 40k euros annuel brut, ce qui correspond à peu près à 2300 nets par mois. On commence alors junior, puis sénior puis directeur de conseil, avec environ 5 ans entre chaque.

Écrivain

Parcours scolaire

Études théorique

Il n'existe pas de diplôme particulier pour devenir écrivain. Cependant, une formation en lettres peut aider à perfectionner un style ou une sensibilité littéraire naissante, tout comme les ateliers d'écriture de certaines universités ou écoles.

Niveau bac + 3

Licence mention lettres modernes, lettres classiques, lettres et sciences politiques, philosophie, etc.

Niveau bac + 5

Master dans les métiers de la rédaction, dans le domaine des lettres, du journalisme, de la communication, de la philosophie, etc.

Études faites par la personne rencontrée.

...

Image du métier vue de l'intérieur

D'après l'interview de l'auteur...

Image du métier vu de l'extérieur

Nous avons tous une sur le métier d'écrivain étant donné qu'il nous a à tous été donné l'occasion de lire un livre une fois. Je pense que, le métier d'écrivain n'est pas un métier simple. L'auteur peut, par exemple, souffrir du syndrome de la page blanche et donc retarder l'édition de son livre pour faute d'un manque d'inspiration et donc d'un manuscrit non terminé. De plus, son salaire varie fortement selon la vente de son livre.

Evolution du salaire

Variable selon la vente de son livre. L'écrivain reçoit un à-valoir au moment de la signature de son contrat d'édition. Cependant, cet à-valoir est définitivement acquis, même si les droits d'auteur se révèlent d'un montant total plus faible que l'à-valoir. Il sera déduit des droits d'auteur si ces derniers sont plus élevés que l'à-valoir.

Pharmacie

Accord des salaires :

<http://www.emploi-collectivites.fr/grille-indiciaire-hospitaliere-preparateur-pharmacie-hospitaliere-pph/1/73.htm>

La grille indiciaire hospitalière préparateur en pharmacie hospitalière-pph décrit la rémunération brute mensuelle d'un agent préparateur en pharmacie hospitalière-pph selon le grade :

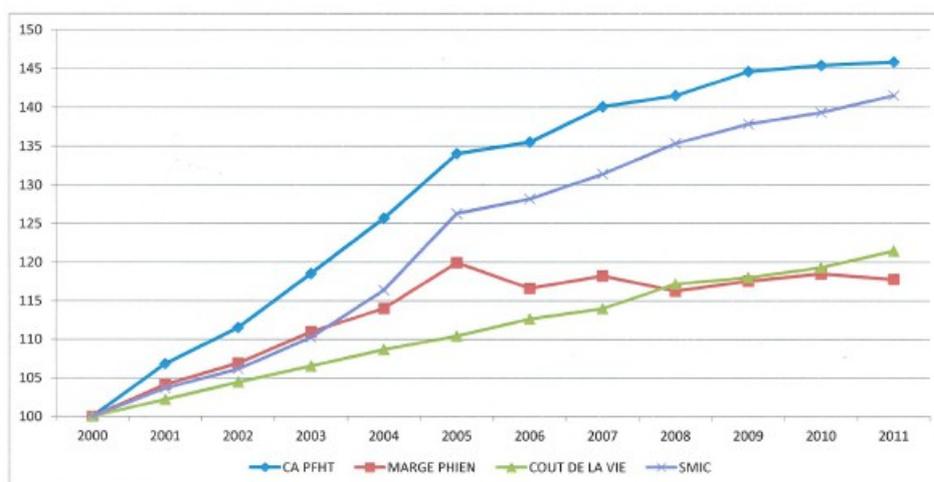
Grille indiciaire du grade Préparateur en pharmacie hospitalière de classe normale

Echelon	Indice Brut	Indice majoré	Durée moyenne	Salaire brut
1	350	327	1 an	1 514,11 €
2	357	332	2 ans	1 537,26 €
3	375	346	3 ans	1 602,08 €
4	416	370	3 ans	1 713,21 €
5	449	394	4 ans	1 824,34 €
6	486	420	4 ans	1 944,73 €
7	525	450	4 ans	2 083,64 €
8	572	483	4 ans	2 236,43 €
9	614	515	-	2 384,60 €

Grille indiciaire du grade Préparateur en pharmacie hospitalière de classe supérieure

Echelon	Indice Brut	Indice majoré	Durée moyenne	Salaire brut
1	490	423	2 ans	1 958,62 €
2	522	448	3 ans	2 074,37 €
3	555	471	3 ans	2 180,87 €
4	585	494	3 ans	2 287,37 €
5	619	519	4 ans	2 403,13 €
6	646	540	4 ans	2 500,36 €
7	675	562	-	2 602,23 €

Graphique de l'évolution du salaire :



<http://www.unpf.org/remuneration-123.html>

Parcours scolaire :

<http://www.cidj.com/article-metier/pharmacien-pharmacienne>

l'étudiant s'oriente vers un cycle court d'un an, au terme duquel il peut obtenir le **diplôme d'État de docteur en pharmacie**, ou un cycle long de 4 ans qui conduit, après réussite au concours de l'internat, au DES (diplôme d'études spécialisées), qui détermine le secteur d'activité où exercera le futur pharmacien : biologie médicale, pharmacie hospitalière et des collectivités, pharmacie industrielle...

Le **cycle court** (bac + 6) débouche sur une activité en officine ou dans l'industrie pharmaceutique

Le **cycle long** (bac + 9) débouche vers les professions de biologiste, de pharmacien hospitalier et sur la recherche de haut niveau.

Les épreuves au concours d'admission de l'internat se déroulent au début de la 5^e année d'études. L'étudiant doit donc choisir son cycle avant la fin de sa 4^e année d'études.

<http://www.imaginetonfutur.com/pharmacien.html>

<http://www.onisep.fr/Choisir-mes-etudes/Après-le-bac/Principaux-domaines-d-etudes/Les-etudes-medicales/Les-etudes-de-pharmacie>

Témoignage de personnes :

<http://www.chiesi.fr/temoignages>

Description métier :

- Le **pharmacien d'officine** (qui travaille en pharmacie) déchiffre l'ordonnance et délivre les médicaments prescrits par le médecin.
- Le **pharmacien d'hôpital** fournit les médicaments à donner aux malades et veille au suivi des protocoles élaborés avec les médecins.

- Dans un laboratoire privé, le **pharmacien-biologiste** peut être directeur, tout en effectuant des analyses. Dans un laboratoire public, il est recruté sur concours.
- Dans l'**industrie pharmaceutique**, le pharmacien suit le médicament tout au long de son élaboration : recherche, fabrication, contrôle, dossier d'autorisation de mise sur le marché (AMM) et marketing.
- Dans la haute fonction publique, les **pharmaciens inspecteurs de la santé publique** sont chargés d'élaborer les nouveaux textes sur la profession. Ils contrôlent également les fabricants de médicaments, ainsi que les grossistes, les officines et les laboratoires. Ils sont peu nombreux et recrutés sur concours.
- Des organismes publics comme l'Inserm, l'Inra, l'Institut Pasteur, l'IRD et le CNRS recrutent quelques pharmaciens pour de la recherche de haut niveau. L'armée, de son côté, emploie des **pharmaciens militaires**, recrutés sur concours à l'École de santé des armées.

Image du métier de l'intérieur :

Image du métier de l'extérieur :

http://forum.doctissimo.fr/sante/Etudiants-en-medecine-et-para-medecine/pharmacien-interet-etudes-sujet_953_1.htm

Comptable

Description du métier :

Le comptable mémorise l'activité d'une entreprise en enregistrant ses dépenses, ses recettes, ses investissements... Ces données chiffrées sont indispensables pour produire les comptes annuels et analyser la gestion de la société. Le comptable établit également toutes les déclarations fiscales et sociales (salaires, charges, TVA, impôts...)

Parcours scolaire théorique :

Afin d'exercer ce métier, il faudrait un niveau bac+2 de type BTS CGO (comptabilité et gestion des organisations) ou DUT GEA (gestion des entreprises et des administrations) ou bien un DCG (diplôme de comptabilité et gestion) ou encore une licence professionnelle.

Evolution des salaires :

Selon la fonction donc l'expérience le salaire varie.

Fonction en entreprise	Salaire moyen brut par an	Expérience moyenne
Comptable	30 000 €	14 ans
Chef comptable	51 000 €	19 ans
Contrôleur de gestion	51 000 €	13 ans
Responsable administratif et financier	55 000 €	16 ans
Directeur administratif et financier	80 000 €	19 ans
Directeur financier	88 000 €	21 ans

Image extérieur & Image intérieur :

A cause des nombreux clichés qui circulent à propos des comptables, ils manquent de jeunes pour renouveler les départs en retrait, pourtant cette filière continue à offrir d'excellents débouchés.

La première idée fautive est que la comptabilité, c'est des chiffres et il faut être bon en maths. Si la base du métier consiste bien à établir les comptes d'une entreprise, aucun don particulier en maths n'est requis et l'on peut s'orienter vers la comptabilité à partir de n'importe quel bac, même littéraire ! "Il y a des chiffres, mais on acquiert vite les techniques et les automatismes et après ça de

vient passionnant" C'est comme un grand tableau de bord de ce qui existe dans l'entreprise", témoigne un pro dans l'excellent petit ouvrage d'Anne Gateff "Métiers comptables, métiers d'avenir". Un tableau de bord précieux pour aider à piloter une entreprise, à prendre les bonnes directions.

La deuxième idée fausse, le comptable vivrait enfermé dans son bureau, seul au milieu de ses livres de comptes. Alors que de l'avis de tous les professionnels, le métier est extrêmement relationnel car il est au cœur de l'entreprise."J'aime rencontrer des clients et leur faire comprendre des choses importantes", "Il y a un vrai affect qui se crée avec le client. On comprend son métier, on l'aide à passer les périodes difficiles", "Une grande partie de mon temps est consacrée au personnel, pour former les collaborateurs, les coacher et les suivre".

La troisième idée fausse est que la comptabilité, c'est routinier, c'est toujours pareil. Or justement la filière comptable offre une extrême diversité de débouchés et de modes d'exercice : on peut être comptable dans une grande entreprise, ou bien travailler en libéral dans un cabinet, seul ou avec des associés, rentrer dans la fonction publique, ou s'orienter vers une foule de métiers spécialisés de fiscaliste, d'analyste financier, de trésorier... Enfin, les lois et les règlements évoluent sans cesse, il faut au contraire s'adapter et ne jamais rester sur ses acquis.

Sources :

http://rfcomptable.grouperf.com/article/0363/ms/rfcompms0363_1522292.html

<http://www.e-orientations.com/metiers/comptable>

<http://www.cidj.com/article-metier/comptable>

<http://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Metier/Metiers/comptable>

Vétérinaire

Parcours scolaire

Études théorique :

Bac +7 à bac +11 :

- baccalauréat Scientifique,
- 2 ans de classe préparatoire aux grandes écoles BCPST (biologie, chimie, physique et science de la Terre),
- concours ENV (écoles nationales vétérinaires),
- admission dans une des quatre écoles nationales vétérinaires (l'Enva à Maisons-Alfort, VetAgro Sup à Lyon, Oniris à Nantes et l'ENVT à Toulouse) pour 5 ans d'études,
- la cinquième année d'étude, il faut rédiger une thèse de doctorat obligatoire pour obtenir le diplôme d'État de docteur vétérinaire (DEV),
- spécialisation (en médecine externe, en cardiologie, en chirurgie, en ophtalmologie,...) possible pendant 1 à 4 ans, soit en internat puis en externat, soit en passant le certificat d'études approfondies vétérinaires (CEAV) puis le diplôme d'études spécialisées vétérinaires (DESV).

Études faites par la personne rencontrée :

- baccalauréat Scientifique,
- 2 ans de classe préparatoire aux grandes écoles BCPST,
- concours ENV,
- admission dans une des quatre écoles nationales vétérinaires: l'Enva à Maisons-Alfort, pour 5 ans d'études,
- rédaction d'une thèse et obtention du diplôme d'état de docteur vétérinaire.

Images du métier vu de l'intérieur :

Suite à l'interview de Mme Sonia P., le métier de vétérinaire est un métier difficile, éprouvant, exténuant, et le rapport entre le salaire et le nombre d'heures de travail n'est pas équitable.

Images du métier vu de l'extérieur :

On a tous des idées sur ce métier, puisque chacun d'entre nous a fréquenté l'école. Le métier de vétérinaire est un très beau métier entouré d'animaux, c'est un métier passionnant où l'on soigne toutes sortes d'animaux.

Évolution des salaires :

- le salaire débutant est d'environ 2000 € car le salaire varie d'un vétérinaire à un autre (selon s'il a une clientèle importante ou pas),
- 4600 € en moyenne par mois après quelques années de pratique (salaire qui dépend du nombre d'heure de travail effectué en générale 50 à 80 h/semaine).

Source :

stage chez un vétérinaire effectué l'année dernière.

Le métier d'agent de sécurité

L'image du métier :

Métier vu de l'intérieur

Dans le métier d'agent de sécurité, les horaires de travail sont parfois difficile en particulier avec une vie de famille car les agents de sécurité travaillent parfois de façon isolée, c'est-à-dire qu'ils travaillent dans des parkings ; des sous terrains par exemple mais ils travaillent aussi pendant la nuit et également pendant les jours fériés et les week-ends.

Métier vu de l'extérieur

Dans le métier d'agent de sécurité, le système de planification permet la liberté sur le temps libre. Grâce aux heures de travail faites pendant la nuit, les week-end et jours fériés le salaire augmente. Avec le témoignage d'un agent de sécurité appelé Didier fait le 10 juillet en 2008

« J'ai choisi de devenir agent de sécurité, car j'aime le mouvement... et les sensations fortes ! Dans ce métier, les nuits ne se ressemblent pas. Certaines sont calmes, mais il peut nous arriver de surprendre un casse ou tomber sur des gens armés. Il faut avoir une bonne condition physique. On bouge beaucoup lorsqu'on surveille plusieurs sites. Dans une grande entreprise, on a des possibilités d'évolution. Moi, j'ai commencé comme agent de surveillance, aujourd'hui, je suis agent de maîtrise. »

Évolutions possibles

Avec de l'expérience et le bac pro en sécurité et prévention, un agent de prévention et de sécurité a de nombreux choix d'évolution dont chef de post, conducteur de chien de garde ou de défense responsable de site, rondier intervenant chef d'équipe. Il est également possible d'évoluer dans des postes d'opérateur de télésurveillance. Il existe des formations complémentaires dont les agents peuvent se spécialiser comme opérateur de télé-sécurité ou agent de prévention de vols ou de sécurité incendie en accédant à la qualification SSIAP (service de sécurité incendie et d'assistance aux personnes). Il est souvent employé par une entreprise de services de prévention et de sécurité et il peut être placé sous l'autorité par exemple d'un responsable d'exploitation, chef de secteur, adjoint d'exploitation ou par exemple par un chef d'équipe, chef de poste, chef de site.

Parcours scolaire

Un agent de sécurité est spécialisé dans plusieurs domaines comme aéroportuaire, cynophile, surveillance humaine, transport de fond mais ne se limite pas uniquement à ces domaines. Il y a plusieurs et différents niveaux d'études dont le CAP agent de prévention et de sécurité, MC sûreté des espaces ouverts au public, bac pro sécurité-prévention ou le BP (brevet professionnel) agent technique de prévention et de sécurité, ce sont les diplômes de bases. Il y a aussi un bac +2 DUT (diplôme universitaire de technologie) hygiène, sécurité, environnement et un bac +3 licence pro des biens et des personnes. Un agent peut passer une formation dont sauveteur-secouriste du travail (SST), agent de prévention en événementiel (APE), agent de prévention et de sécurité (APS) ou encore un SSIAP (le SSIAP1 donne accès à l'emploi d'agent de sécurité incendie ; le SSIAP2 débouche sur le poste de chef d'équipe de sécurité incendie ; le SSIAP3 ouvre les postes de chef de service, formateur et consultant). Avec un bac + 3 ou un bac + 5, on occupe directement un poste d'encadrement mais s'il ne possède pas de diplôme, il doit obtenir un CQP (certificat de qualification professionnelle), c'est une formation de 140 heures, qui permet d'obtenir sa carte professionnelle d'agent de sécurité, il l'obtiendra auprès du préfet de sa région. Pour suivre une formation, les candidats doivent avoir une autorisation préalable à la préfecture mais pour les postes dans les aéroports, c'est un cas particulier. En revanche, pour être embauché que ce soit avec et sans diplôme, il faut avoir un casier judiciaire vierge, un certificat de sauveteur secouriste du travail (SST) et une carte professionnelle.

Évolution du salaire

Pour ce métier, le salaire débutant varie de 1118€ à 1466€. Le salaire d'un agent de sécurité expérimenté s'élève à 2500€ et pour un agent de sécurité responsable d'une équipe, le salaire varie de 1100€ à 2000€. Le salaire peut augmenter grâce au travail de nuit ou de week-end ou pendant les jours fériés, alors, il gagnera 10% de plus à la fin du mois mais le salaire dépend également en fonction du nombre d'interventions, du profil, de l'expérience, du niveau de formation professionnelle et des responsabilités du poste mais surtout des employeurs. En ce qui concerne les agents cynophiles, ils possèdent un remboursement forfaitaire de 1.06€ par heure pour l'entretien du chien.

Sources :

<http://etudiant.aujourd'hui.fr/etudiant/metiers/fiche-metier/agent-de-securite.html>

https://fr.wikipedia.org/wiki/Agent_de_s%C3%A9curit%C3%A9

<http://www.formation-insertion.com/>

<http://www.cidj.com/trouver-un-emploi-meme-sans-diplome/travailler-sans-diplome-dans-la-securite-devenez-agent-de-prevention-et-de-securite>

<http://www.pole-emploi.fr/actualites/zoom-sur-le-metier-d-agent-de-securite-@/article.jspz?id=61295>

<http://www.cidj.com/article-metier/agent-de-prevention-et-de-securite>

<http://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Metier/Metiers/agent-agente-de-securite>

<http://www.agent-securite-formation.net/salaire-dun-agent-de-securite/>

Il manque le témoignage de l'agent de sécurité.

Le métier d'ingénieur en robotique/automatisme

Salaire et évolution

Un ingénieur automaticien débutant gagne en moyenne **2 800 euros** brut par mois. Une rémunération qui s'élève à plus de **70 000 euros** annuels (près de 6 000 euros brut mensuels) en fin de carrière.

Etudes requises

La majorité des candidats à ce poste sort d'une école d'ingénieur, c'est-à-dire une formation de niveau Bac+5. Le parcours le plus évident est le bac scientifique, une classe préparatoire scientifique et une école d'ingénieur afin de se spécialiser dans la robotique.

Le métier et le profil d'ingénieur en robotique

L'ingénieur robotique travaille sur la conception de robots, c'est-à-dire qu'il élabore des dispositifs qui réalisent des tâches de manière automatisée. Son travail est porté sur deux aspects particuliers de la robotique : la mécanique et l'automatisation. Ainsi, selon sa spécialisation, il passera soit le plus clair de son temps à concevoir la structure des robots, la façon dont ils vont fonctionner et évoluer dans l'espace, soit il travaillera sur l'automatisation et le traitement des opérations que le robot doit réaliser.

L'ingénieur en robotique est un ingénieur disposant de solides compétences de technicien, de plus il arbore un esprit très scientifique. Il doit aussi posséder des compétences managériales, c'est-à-dire qu'il doit savoir motiver et diriger les équipes dont il est à la tête, afin de mener à bien les projets dont il a la responsabilité.

Le métier vu de l'intérieur raconté par un ingénieur chez Renault

« Dès qu'un nouveau modèle de voiture est en projet, il faut préparer la mise en service de plusieurs centaines de robots. Pour ma part, j'assure l'interface entre les fournisseurs de robots ou d'équipements connexes et les usines. J'identifie les problèmes qui se posent en usine pour apporter les améliorations nécessaires. Mon objectif étant de fiabiliser les robots, je

prévois une grosse partie de formation pour les opérateurs de production et les techniciens de maintenance. »

Cependant, il faut savoir gérer son planning au maximum, et parler anglais couramment lors de conceptions à l'étranger.

Le métier vu de l'extérieur

Il n'y a jamais de routine, car on doit concevoir de nouvelles choses, mais le métier d'ingénieur a l'air d'avoir beaucoup de contraintes au niveau des horaires.

Sources :

<http://www.jobintree.com/metier/ingenieur-automatisme-784.html>

<http://www.ingenieurs.com/physique-et-mecanique/metiers-ingenieur-automatisme-215.php>

<http://www.jobingenieur.com/ingenieurs/emploi-ingenieur-robotique.cfm>

<http://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Metier/Metiers/ingenieur-ingenieure-en-automatismes>