

3°

Les métiers

Séquence 1

DP

Fiche découverte : Découvrir un métier 1/5

Dans le tableau ci-dessous, nous avons regroupé dans les cases de gauche les réponses à une question. Pouvez vous retrouver les questions ?

Le métier d'Ambulancier

Information	Question
L'ambulancier transporte les blessés, les malades, les personnes handicapées ou âgées vers les hôpitaux, les cliniques ou les maisons de retraite. Il doit veiller au confort du passager même s'il conduit à grande vitesse dans une situation d'urgence.	
La majorité des ambulanciers sont salariés dans de petites entreprises familiales ou artisanales. Leurs horaires sont irréguliers. Ils peuvent être appelés le jour, la nuit, le week-end ou les jours fériés. Dans un service d'urgence, la permanence s'effectue à plusieurs, par roulement, chaque équipe étant relevée toutes les 24 h.	
L'ambulancier aide le malade à monter dans l'ambulance, puis l'installe. Durant la durée du trajet, il veille à son confort et à son état de santé. Il peut intervenir en cas de besoin pour apporter les premiers secours (bouche-à-bouche, massage cardiaque...).	
Le travail de l'ambulancier le contraint à rester assis dans son véhicule, durant de nombreuses heures d'affilées. Les trajets s'effectuent principalement en ville où il subit les embouteillages.	
1280 à 1350 euros brut par mois	
Sang-froid et réactivité sont très appréciés dans ce métier. Dans toutes les situations, voire pour sauver une vie, l'ambulancier prend rapidement, et seul, les bonnes décisions.	
Le diplôme d'ambulancier est indispensable pour exercer la profession. La formation est accessible après avoir réussi des épreuves de sélection, avec, au minimum, un niveau 3°, souvent en étant titulaire d'un diplôme de niveau bac. Pour devenir auxiliaire ambulancier, il faut obtenir l'attestation de formation du même nom.	

3°

Les métiers

Séquence 1

DP

Fiche découverte : Découvrir un métier 2/5

Dans le tableau ci-dessous, nous avons regroupé dans les cases de gauche les réponses à une question. Pouvez vous retrouver les questions ?

Le métier d'architecte

Information	Question
Dans une agence de petite taille, entre 1 500 et 1 900 euros brut par mois.	
L'exercice de ce métier implique à la fois des déplacements sur le terrain et un travail important en agence, qui ne peut pas toujours être planifié et subit, souvent, des à-coups, au gré des commandes qui tombent. Les emplois du temps sont variables, mais forcément chargés si on veut gagner sa vie.	
Tout commence par une étude de faisabilité qui prend en compte les impératifs économiques, la réglementation de la construction, le choix des matériaux (verre, bois, béton...) et les caractéristiques du terrain (bruit, sécurité...). Il devient alors possible d'élaborer un avant-projet détaillé, qui servira de base à la demande du permis de construire. Parfois, les architectes sélectionnent les entreprises du BTP qui vont réaliser les travaux et négocient les prix. Ils peuvent aussi assurer des visites de chantier et rédiger des comptes-rendus. Cette dernière mission est plutôt confiée à des architectes confirmés, capables de repérer les erreurs susceptibles de compromettre le projet.	
Concilier l'art et la technique : tel est le principal défi de l'architecte. Maîtrisant parfaitement la CAO et le DAO (conception et dessin assistés par ordinateur), il se tient au courant des innovations technologiques, qui vont bon train dans le domaine de la construction. Il sait aussi gérer un budget et manier quelques notions juridiques (code des marchés publics, etc.).	
Les études d'architecture sont longues : cinq ans après le bac, minimum. Elles demandent autant de connaissances en dessin et histoire de l'art qu'en sciences et techniques. Le diplôme d'État d'architecte correspond au grade de master dans le nouveau schéma européen des études. Il se prépare dans une des vingt écoles d'architecture dépendant du ministère de la Culture, ou à l'Institut national des sciences appliquées de Strasbourg (INSA, quatre ans d'études, accès sur prépa et concours) ou l'École spéciale d'architecture (ESA) qui se situe à Paris (cinq ans d'études, examen d'entrée ouvert aux bacheliers). Une année supplémentaire est nécessaire pour valider la capacité à exercer la maîtrise d'oeuvre, permettant de s'inscrire à l'Ordre des architectes et d'exercer en son nom propre.	

3°

Les métiers

Séquence 1

DP

Fiche découverte : Découvrir un métier 3/5

Dans le tableau ci-dessous, nous avons regroupé dans les cases de gauche les réponses à une question. Pouvez vous retrouver les questions ?

Le métier d'ingénieur électronicien

Information	Question
<p>Dans tous les cas, le niveau bac + 5 est indispensable. Les écoles d'ingénieurs restent la voie classique, mais le métier est accessible aux diplômés de l'université.</p>	
<p>L'ingénieur électronicien ne travaille pas seul dans son coin. Il doit avoir une bonne culture générale et de réelles aptitudes à communiquer pour s'intégrer dans une équipe pluridisciplinaire. Créativité, capacités d'analyse et de synthèse, sens de l'organisation : autant de qualités qui lui seront demandées.</p>	
<p>Variable en fonction du secteur d'activité, environ 3 300 euros brut/mois.</p>	
<p>20% du coût d'une voiture en 2003, 35% prévus en 2006 : les applications de l'électronique dans l'industrie automobile ne cessent de progresser. Même constat dans tous les secteurs d'activité. L'électronique apparaît comme une technique stratégique, indispensable à la compétitivité de l'économie. Un secteur aux reins relativement solides malgré les fluctuations du marché.</p>	
<p>Des horaires élastiques, voire une certaine dose de stress sont à prévoir en période de bouclage, surtout dans les sociétés d'ingénierie. Quant à la mise à jour de ses connaissances (nouvelles technologies, normes en vigueur...), elle se fait souvent le week-end.</p>	
<p>En première ligne, l'ingénieur de recherche met au point des innovations technologiques qui seront utilisées dans la conception des produits de sa société. Travaillant sur une station d'IAO (ingénierie assistée par ordinateur), l'ingénieur d'études définit l'architecture des produits ou des composants et réalise un prototype. Par une série de tests, l'ingénieur essaie et vérifie que ce prototype possède bien les caractéristiques attendues.</p>	

3°

Les métiers

*Séquence 1***DP**

Fiche découverte : Découvrir un métier 4/5

Dans le tableau ci-dessous, nous avons regroupé dans les cases de gauche les réponses à une question. Pouvez vous retrouver les questions ?

Le métier d'opérateur sur machine à commande numérique

Information	Question
L'opérateur travaille toujours en équipe et ses activités l'amènent à collaborer avec les différents services de l'entreprise. De la maintenance à la gestion de production, en passant par le contrôle - qualité, il échange des informations avec tous ceux qui, comme lui, cherchent à optimiser la production et à réduire les coûts.	
L'opérateur conduit une (ou plusieurs) machine(s) à commande numérique (tour, perceuse, rectifieuse, fraiseuse...) pilotée(s) par un programme informatique. Ces machines fabriquent des pièces mécaniques (boîtes de vitesses, moteurs...) par usinage, c'est-à-dire en enlevant du métal.	
Dans l'industrie, les opportunités de promotion interne ne manquent pas. Avec de l'expérience, un opérateur peut rapidement encadrer une équipe et évoluer vers des fonctions de chef d'atelier (lancement, coordination et suivi de la production). Grâce à la formation professionnelle, il peut également se spécialiser et devenir technicien des méthodes, technicien qualité ou encore gestionnaire de production.	
Réaliser des travaux d'usinage sur des machines à commande numérique, demande un esprit méthodique, de la logique et une attention soutenue. Le travail de l'opérateur exige, en effet, des gestes précis, de la minutie et de l'astuce, sans oublier une bonne résistance physique (travail debout en atelier, horaires irréguliers). Pour lire les plans, une bonne représentation des volumes dans l'espace est aussi nécessaire, sans oublier l'aptitude au calcul et l'utilisation de schémas et formules mathématiques.	
BEP métiers de la production mécanique informatisée (MPMI). Bacs pro pilotage des systèmes de production automatisée ; productique mécanique, option décolletage ; technicien outilleur ; technicien d'usinage. BTS industrialisation des produits mécaniques.	

Pour découvrir et connaître un métier, il est nécessaire de collecter certaines informations que l'on peut regrouper en 5 grandes catégories :

-
-
-
-
-

Pour pouvoir renseigner ces 5 catégories d'informations le plus précisément possible il est parfois nécessaire de se poser des questions telles que :

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.

Pour trouver ces informations il existe plusieurs possibilités :

-
-
-
-