

Découverte des métiers liés aux SVT

Alexandre Deplagne

Les élèves, et les enseignants parfois, ont une connaissance très superficielle de la diversité des métiers relevant des nombreux champs disciplinaires caractéristiques de notre discipline. Lorsque l'on demande aux élèves les métiers qu'ils connaissent en géologie, par exemple, ils nous citeront fréquemment les métiers de paléontologue, volcanologue quand ce n'est pas uniquement géologue. C'est à partir de ce constat que des fiches des métiers liés à la géologie et à la biologie ont été réalisées par Alexandre Deplagne, professeur de SVT. L'objectif n'était pas d'être exhaustif mais de montrer aux élèves l'étendue des possibilités et de leur offrir l'occasion de découvrir ces métiers. Cette découverte participe à l'apprentissage de l'attitude « Savoir choisir un parcours de formation et engager une réflexion sur un ou des métiers ».

La mise en œuvre

Après un thème de géologie, ou bien par exemple après un chapitre en seconde « le soleil une source d'énergie essentielle », le professeur fournit aux élèves une liste de métiers (polycopies ou mise à disposition sur le réseau du lycée), puis les élèves ont à réaliser à la maison une fiche sur un des métiers liés à la géologie dans la filière hydrocarbure de leur choix. Ils doivent réaliser cette fiche en 3 parties :

- en quoi consiste le métier ?
- compétences et qualités requises ;
- formations nécessaires.

Pour ce faire, les élèves ont quelques pistes de recherche vers des sources « institutionnelles » sur les listes des métiers liés à la biologie ou liés à la géologie.

► **Mots clés** : métiers, orientation

■ **Alexandre Deplagne** : professeur de SVT, lycée Fragonard de L'Isle Adam et collège Jacques Monod de Beaumont sur Oise, Val d'Oise

Filières et métiers liés à la géologie

Document élève avec quelques pistes de recherche vers des sources «institutionnelles» sur les listes des métiers liés à la géologie.

• **Savoir choisir un parcours de formation et engager une réflexion sur un ou des métiers.**

Réaliser une fiche métier en 3 parties : en quoi consiste le métier ? / compétences et qualités requises / formation.

• **Sitographie**

<http://eduscol.education.fr/svt/sinformer/orientation-et-metiers/les-metiers-de-la-discipline/les-metiers-de-la-geologie.html>

http://www.univ-orleans.fr/sites/default/files/Service%20Universitaire%20d%27Information%20et%20d%27Orientation%20-%20SUIO/documents/ppp_sciences_de_la_terre.pdf

<http://sgfr.free.fr/emploi/metiers.php>

<http://wwz.ifremer.fr/institut/Travailler-a-l-Ifremer/Regards-d-experts/20-metiers-a-travers-20-portraits>

<http://www.vocasciences.fr>

Puis les élèves ont le choix de réaliser cette fiche à l'aide d'un logiciel de traitement de texte ou bien de manière manuscrite. Pour limiter l'écueil du « copier coller » (ce qui leur demande malgré tout une recherche et une sélection de l'information), on leur impose, comme pour toute publication, de préciser leurs sources.

Les travaux des élèves sont évalués par des lettres A, B, C (respect des 3 parties, précision, sources, utilisation du traitement de texte...).

GÉOLOGIE

Filière géotechnique (aménagement-génie civil)	Filière recherche et enseignement
<ul style="list-style-type: none"> • Géotechnicien(ne) • Géotechnicien(ne) assistant au maître d'ouvrage • Géotechnicien(ne) de maîtrise d'œuvre (bureau d'études...) • Géotechnicien(ne) d'entreprise de bâtiment et travaux publics (BTP) • Géotechnicien(ne) d'entreprise de sondage • Géotechnicien(ne) de bureau de contrôle • Géotechnicien(ne) de laboratoire • Géotechnicien(ne) de travaux pétroliers • Ingénieur géotechnicien(ne) 	<ul style="list-style-type: none"> • Chercheur(euse)/ Directeur(rice) de recherche • Enseignant(e)-chercheur(euse) • Ingénieur(e) de recherche • Professeur(e) de sciences de la vie et de la Terre dans le secondaire • Géologue consultant en exploration et production minière
	Filière « mines et carrières »
	<ul style="list-style-type: none"> • Géologue d'exploration • Géologue directeur de l'exploration • Géologue d'exploitation • Géologue environnement et foncier • Géophysicien(ne) minier(ère)
Filière environnement	Filière géophysique
<ul style="list-style-type: none"> • Concepteur(rice), maître d'œuvre correspondant à une fonction d'ensemblier • Conducteur(rice) de travaux (chantiers) • Spécialiste de l'acquisition des données de terrain et concepteur(rice) de mode opératoire (éventuellement d'appareillage) • Concepteur(rice) et gestionnaire de bases de données (BD) et de systèmes d'information géographique (SIG) • Hydrogéologue • Géophysicien(ne) • Modélisateur(rice) • Géochimiste • Géotechnicien(ne) • Ingénieur(e) de procédés 	<ul style="list-style-type: none"> • Géophysicien(ne) d'acquisition • Géophysicien(ne) de traitement • Géophysicien(ne) d'interprétation et de synthèse • Géophysicien(ne) de gisement • Géophysicien(ne) méthode et recherche et développement • Ingénieur(e) géophysicien(ne)
	Mais encore bien d'autres...
Filière hydrocarbures	<ul style="list-style-type: none"> • Géostatisticien(ne) • Sédimentologue • Structuraliste • Biostratigraphe • Géochimiste • Géomaticien(ne) • Cadre technique d'études scientifiques et de recherche fondamentale. • Chef de carrière. • Chargé(e) d'études et de recherche agricoles et aquacoles • Chargé(e) d'études techniques du sous-sol • Hydraulicien(ne) • Astrophysicien(ne) • Cartographe • Foreur(euse) • Géomètre topographe • Paléontologue • Climatologue • Sismologue • Volcanologue • Océanographe
Filière hydrogéologie	
<ul style="list-style-type: none"> • Enseignant(e)-chercheur en hydrogéologie • Hydrogéologue d'administration et d'agence de l'eau • Hydrogéologue de bureau d'études • Hydrologue 	

Fiches des métiers liés à la biologie

Pour chaque fiche, il s'agit d'un listing non exhaustif de métiers.

Métiers liés à la biologie et à la santé

SANTÉ	
Médecine de prévention	
<ul style="list-style-type: none"> - Médecin coordinateur Protection Maternelle et Infantile (PMI) - Médecin de la Protection Maternelle et Infantile (PMI) - Médecin de liaison de santé scolaire - Médecin de prévention - Médecin de santé préventive - Médecin de santé scolaire - Médecin des services de la santé et de la petite enfance - Médecin du travail - Médecin du travail et de prévention - Médecin Inspecteur Régional du Travail et de la Main d'œuvre (MIRTMO) - Médecin scolaire 	<ul style="list-style-type: none"> - Médecin praticien - Médecin praticien hospitalier - Médecin régulateur - Médecin responsable de la Documentation et de l'Information Médicale (Médecin responsable -DIM-) - Médecin spécialiste- Médecin thermal - Médecin urgentiste - Neurochirurgien / Neurochirurgienne - Neurologue - Omnipraticien / Omnipraticienne - Oncologue - Ophtalmologue - Oto-rhino-laryngologiste - Pédiatre - Pédopsychiatre - Pneumologue - Psychiatre - Radiologue - Rhumatologue - Urgentiste - Urologue
Médecine généraliste et spécialisée	
<ul style="list-style-type: none"> - Allergologue - Cardiologue - Chirurgien(ne) - Dermatologue - Endocrinologue - Gastro-entérologue - Gériatre - Gérontologue - Gynécologue - Gynécologue-obstétricien(ne) - Hématologue - Médecin acupuncteur - Médecin Anesthésiste Réanimateur (MAR) - Médecin coordonnateur de soins - Médecin directeur de l'information médicale - Médecin du sport - Médecin en pharmacovigilance - Médecin généraliste - Médecin homéopathe - Médecin immunologue - Médecin légiste - Médecin néphrologue - Médecin ostéopathe 	<ul style="list-style-type: none"> - Chirurgien(ne)-dentiste - Chirurgien(ne)-dentiste des armées - Dentiste - Odontologiste - Orthodontiste - Praticien(ne) dentaire
	Médecine dentaire
	<ul style="list-style-type: none"> - Laborantin(e) d'analyses médicales - Technicien(ne) de biologie médicale - Technicien(ne) de laboratoires d'analyses médicales - Technicien(ne) biologiste médical
	Analyses médicales
	<ul style="list-style-type: none"> - Diététicien(ne) - Diététicien(ne) conseil - Diététicien(ne) nutritionniste
	Diététique

Pharmacie	Pédicurie et podologie
<ul style="list-style-type: none"> - Pharmacien(ne) - Pharmacien(ne) chimiste des armées - Pharmacien(ne) en officine - Pharmacien(ne) assistant(e) - Pharmacien(ne) hospitalier(ère) - Pharmacien(ne) répartiteur(trice) 	<ul style="list-style-type: none"> - Pédicure podologue posturopodiste - Pédicure-podologue - Podologue
Suivi de la grossesse et de l'accouchement	Prothèses dentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Sage-femme / Maïeuticien 	<ul style="list-style-type: none"> - Chef de laboratoire en prothèse dentaire - Modeleur(euse) en prothèse dentaire - Opérateur(trice) en prothèse dentaire - Plâtrier(ère)-bourreur(euse) en prothèse dentaire - Plâtrier(ère)-polisseur(euse) en prothèse dentaire - Prothésiste dentaire - Prothésiste en orthodontie - Technicien(ne) de laboratoire dentaire - Technicien(ne) de laboratoire dentaire orthopédie dento-faciale - Technicien(ne) en prothèse dentaire
Imagerie médicale	Préparation en pharmacie
<ul style="list-style-type: none"> - Dosimétriste - Manipulateur(trice) d'électroradiologie médicale - Manipulateur(trice) en imagerie médicale - Manipulateur(trice) en radiologie - Manipulateur(trice) en radiothérapie - Technicien(ne) en imagerie médicale - Technicien(ne) en imagerie médicale et radiologie thérapeutique - Technicien(ne) en physique médicale - Technicien(ne) en radiologie - Technicien(ne) en radiothérapie 	<ul style="list-style-type: none"> - Préparateur(trice) en pharmacie - Préparateur(trice) en pharmacie d'officine - Préparateur(trice) en pharmacie hospitalière
Kinésithérapie	Audioprothèses
<ul style="list-style-type: none"> - Kinésithérapeute - Kinésithérapeute chiropracteur(trice) - Kinésithérapeute chiropraticien(ne) - Kinésithérapeute ostéopathe - Masseur(se) kinésithérapeute - Masseur(se) kinésithérapeute rééducateur(trice) - Physiothérapeute 	<ul style="list-style-type: none"> - Audioprothésiste
Orthophonie	Ergothérapie
<ul style="list-style-type: none"> - Logopède - Logopédiste - Orthophoniste 	<ul style="list-style-type: none"> - Ergothérapie - Ergothérapeute
Orthoptique	Santé animale
<ul style="list-style-type: none"> - Orthoptiste - Orthoptiste rééducateur(trice) en basse vision - Chiropracteur(trice) 	<ul style="list-style-type: none"> - Vétérinaire - Vétérinaire assistant(e) - Vétérinaire biologiste - Vétérinaire canin - Vétérinaire équin - Vétérinaire mixte - Vétérinaire praticien(ne) - Vétérinaire rural(e) - Vétérinaire sanitaire - Vétérinaire sapeur(euse)-pompiier(ère)
Ostéopathie et chiropraxie	Infirmierie
<ul style="list-style-type: none"> - Chiropraticien(ne) - Ostéopathe - Praticien(ne) en ostéopathie - Praticien(ne) en ostéopathie ou chiropratique - Thérapeute en chiropratique - Thérapeute ostéopathe 	<ul style="list-style-type: none"> - Infirmier(ère) anesthésiste - Infirmier(ère) Anesthésiste Diplômé(e) d'Etat (IADE) - Infirmier(ère) aide opératoire - Infirmier(ère) chef de bloc opératoire - Infirmier(ère) de bloc opératoire circulant

<ul style="list-style-type: none"> - Infirmier(ère) de bloc opératoire Diplômé(e) d'Etat (IBODE) - Infirmier(ère) de bloc opératoire instrumentiste - Infirmier(ère) spécialisé(e) de bloc opératoire - Instrumentiste en bloc opératoire - Infirmier(ère) de médecine du travail - Infirmier(ère) de prévention - Infirmier(ère) de santé au travail - Infirmier(ère) de santé préventive - Infirmier(ère) d'entreprise - Infirmier(ère) scolaire - Infirmier(ère) spécialisé(e) en santé scolaire - Infirmier(ère) de secteur psychiatrique - Infirmier(ère) de service hospitalier - Infirmier(ère) de soins généraux - Infirmier(ère) d'hospitalisation à domicile - Infirmier(ère) en gériatrie - Infirmier(ère) en hémodialyse - Infirmier(ère) en santé mentale - Infirmier(ère) en stomatothérapie - Infirmier(ère) hygiéniste - Infirmier(ère) militaire - Infirmier(ère) psychiatrique - Infirmier(ère) coordinateur(trice) de services de maintien à domicile - Infirmier(ère) coordinateur(trice) de soins infirmiers à domicile - Infirmier(ère) libéral(e) - Infirmier(ère) préleveur(euse) - Infirmier(ère) en puériculture 	<ul style="list-style-type: none"> - Puériculteur(trice) - Puériculteur(trice) en structure d'accueil petite enfance - Puériculteur(trice) responsable de crèche - Puériculteur(trice) responsable de halte garderie - Puériculteur(trice) responsable de pouponnière - Puériculteur(trice) responsable de structure d'accueil petite enfance - Puériculteur(trice) coordinateur(trice) / petite enfance - Puériculteur(trice) hospitalier(ère) - Puériculteur(trice) responsable adjoint(e) de crèche
	Aide aux soins animaux
	<ul style="list-style-type: none"> - Aide-vétérinaire - Auxiliaire de santé animale - Auxiliaire de soins aux animaux - Auxiliaire de soins vétérinaires - Auxiliaire de vétérinaire - Auxiliaire Spécialisé(e) Vétérinaire (ASV) - Auxiliaire vétérinaire - Auxiliaire Vétérinaire Qualifié(e) (AVQ) - Soigneur(euse) de chevaux - Soigneur(euse) de ménagerie - Soigneur(euse) d'équidés - Soigneur(euse) en parc zoologique - Soigneur(euse) en pension animale - Soigneur(euse) animalier(ère)

Métiers liés à la biologie, le service à la personne et à la collectivité

SERVICE À LA PERSONNE ET À LA COLLECTIVITÉ	
Conception de produits touristiques	- Technicien(ne) d'inspection de réseau d'assainissement
- Concepteur(trice) de produits d'écotourisme	- Technicien(ne) distribution en eau potable
Accompagnement de voyages, d'activités culturelles ou sportives	- Technicien(ne) chargée de la police des eaux
- Accompagnateur(trice) de randonnée nature	Management et inspection en environnement urbain
- Accompagnateur(trice) de tourisme équestre	- Coordinateur(trice) de collecte de déchets
- Accompagnateur(trice) en écotourisme	- Coordinateur(trice) de déchetterie
- Accompagnateur(trice) en moyenne montagne	- Ingénieur(e) responsable propreté nettoyage
- Accompagnateur(trice) en tourisme vert	- Inspecteur(trice) de la propreté
- Guide de haute montagne	- Inspecteur(trice) de salubrité publique
- Guide de tourisme équestre	- Responsable atelier nettoyage urbain
- Guide nature	- Responsable collecte ordures
- Guide-accompagnateur(trice) en écotourisme	- Responsable de collecte de déchets
Animation d'activités culturelles ou ludiques	- Responsable de réseaux d'assainissement
- Animateur(trice) d'atelier sciences	- Responsable de service d'assainissement
- Animateur(trice) nature environnement	- Responsable d'exploitation collecte de déchets
- Animateur(trice) classe de découverte	- Responsable du cadre de vie
Animation de loisirs auprès d'enfants ou d'adolescents	- Responsable du nettoyage urbain
- Chargé(e) de promotion des espaces naturels	- Responsable du service collecte ménagère et encombrants
Promotion du tourisme local	- Responsable du service propreté déchets
- Directeur(trice) de parc régional	- Responsable hygiène et propreté municipales
Architecture du BTP	- Responsable nettoyage urbain
- Architecte paysagiste	- Responsable propreté urbaine
- Architecte paysagiste urbain(e)	- Responsable service collecte déchets
Ingénierie et études du BTP	- Responsable service gestion des déchets
- Conseiller(ère) technique habitat écologique	- Responsable technique de collecte de déchets
- Ingénieur(e) d'études en génie climatique	Nettoyage des espaces urbains
Distribution et assainissement d'eau	- Technicien(ne) du nettoyage et de l'assainissement
- Agent(e) d'assainissement	Revalorisation de produits industriels
- Agent(e) de réseau d'assainissement	- Technicien(ne) réutilisation recyclage
- Agent(e) de réseau d'eau potable	Salubrité et traitement de nuisibles
- Agent(e) de salubrité en assainissement	- Inspecteur(trice) technique hygiéniste
- Agent(e) d'exploitation des réseaux d'assainissement	- Technicien(ne) de dératisation
- Inspecteur(trice) de réseau d'assainissement	- Technicien(ne) de désinfection
- Technicien(ne) de contrôle de réseau d'assainissement	- Technicien(ne) hygiéniste
- Technicien(ne) de contrôle de réseau d'eau	- Technicien(ne) applicateur(trice) en traitement des charpentes
	- Technicien(ne) applicateur(trice) hygiéniste

<p>Supervision d'exploitation éco-industrielle</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chef d'exploitation de centre d'enfouissement - Chef d'exploitation de station de détoxification - Chef d'exploitation de station d'épuration - Chef d'exploitation d'eau potable - Chef d'exploitation d'usine d'incinération - Gestionnaire de réseaux d'assainissement - Gestionnaire de réseaux d'eau - Ingénieur(e) en traitement sanitaire des eaux - Responsable de ressourcerie - Responsable de site de réutilisation de déchets - Responsable de site de traitement des déchets - Responsable de site éco-industriel - Responsable de station d'eau potable - Responsable de station d'épuration - Responsable de système d'exploitation de l'eau - Responsables des déchets - Responsable des déchets en entreprise industrielle - Responsable d'installation de stockage de déchets - Responsable d'usine de production d'eau potable - Responsable d'usine d'épuration des eaux - Spécialiste en traitement des eaux des armées - Technicien(ne) de station d'épuration - Technicien(ne) d'exploitation d'eau potable - Technicien(ne) en traitement des déchets - Technicien(ne) en traitement des eaux 	<ul style="list-style-type: none"> - Immunologiste - Ingénieur(e) de police technique et scientifique - Ingénieur(e) de recherche biomédicale - Médecin de la recherche scientifique - Microbiologiste de la recherche scientifique - Mycologue de la recherche scientifique - Nanotechnologue - Naturaliste de la recherche scientifique - Océanologue - Opticien(ne) de la recherche scientifique - Pharmacien(ne) de recherche scientifique - Pharmacocinéticien(ne) - Physiologiste de la recherche scientifique - Responsable de laboratoire de recherche - Responsable de projet de recherche - Rhéologue - Toxicologue de la recherche scientifique - Vétérinaire de recherche scientifique - Virologue - Zoologiste de la recherche scientifique
<p>Recherche en sciences de l'homme et de la société</p>	<p>Thanatopraxie</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Chercheur(euse) en thanatologie 	<ul style="list-style-type: none"> - Embaumeur(euse) - Responsable des soins mortuaires - Thanatopracteur(trice)
<p>Recherche en sciences du vivant</p>	<p>Direction de la sécurité civile et des secours</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Biochimiste de la recherche scientifique - Biologiste de la recherche scientifique - Biophysicien(ne) - Biostatisticien(ne) - Biotechnologue - Botaniste de la recherche scientifique - Chargé(e) de recherche - Climatologue - Cosmétologue - Ecotoxicologue - Enseignant chercheur - Epidémiologiste - Ergonome de la recherche scientifique - Ethologue - Généticien(ne) - Hydrobiologiste 	<ul style="list-style-type: none"> - Chef de cellule d'intervention (NBC) Nucléaire, Bactériologique et Chimique - Chef de cellule d'intervention risques technologiques – naturels
	<p>Sécurité civile et secours</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - Pisteur(euse) secouriste - Pompier(ère) industriel(le) - Pompier(ère) technicien(ne) de l'air - Spéléologue secouriste - Technicien(ne) de la prévention et de lutte contre les sinistres - Technicien(ne) en sécurité incendie et secourisme
	<p>Professorat</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - Professeur(e) certifié(e) de sciences de la vie et de la Terre - Professeur(e) agrégé(e) de sciences de la vie et de la Terre - Professeur(e) en lycée agricole - Professeur(e) de biotechnologie santé et environnement - Professeur(e) de biochimie

Sécurité publique	<ul style="list-style-type: none"> - Technicien(ne) de recherche et d'identification criminelle - Technicien(ne) en investigation criminelle
Surveillance municipale	<ul style="list-style-type: none"> - Garde champêtre
Contrôle et inspection des Affaires Sociales	<ul style="list-style-type: none"> - Contrôleur(euse) du travail en agriculture - Inspecteur(trice) de l'action sanitaire et sociale - Inspecteur(trice) du travail en agriculture
Protection des consommateurs et contrôle des échanges commerciaux	<ul style="list-style-type: none"> - Contrôleur(euse) de la concurrence, de la consommation et de la répression des fraudes - Inspecteur(trice) de la concurrence, de la consommation et de la répression des fraudes
Conseil en Santé Publique	<ul style="list-style-type: none"> - Chirurgien(ne)-dentiste conseil - Contrôleur(euse) général des services vétérinaires - Délégué(e) de l'Assurance Maladie (DAM) - Dentiste conseil - Inspecteur(trice) de Santé Publique Vétérinaire (ISPV) - Médecin conseil - Médecin des services communaux d'hygiène - Médecin des services communaux d'hygiène et de la santé - Médecin inspecteur de la santé - Médecin Inspecteur de Santé Publique - Médecin Inspecteur de Santé Publique (MISP) - Pharmacien(ne) conseil - Pharmacien(ne) inspecteur(trice) de la santé - Pharmacien(ne) Inspecteur(trice) de Santé Publique (PhISP) - Pharmacien(ne) spécialisé(e) en législation pharmaceutique - Praticien(ne) de santé publique
Développement personnel et bien-être de la personne	<ul style="list-style-type: none"> - Conseiller(ère) en aromathérapie - Conseiller(ère) en herboristerie - Conseiller(ère) en naturopathie - Conseiller(ère) en phytothérapie
	<ul style="list-style-type: none"> - Energéticien(ne) - Intervenant(e) en auriculothérapie - Intervenant(e) en bioénergie - Intervenant(e) en étioopathie - Intervenant(e) en iridologie - Intervenant(e) en kinésiologie - Intervenant(e) en médecine chinoise - Intervenant(e) en réflexologie plantaire - Praticien(ne) en reiki - Praticien(ne) en shiatsu - Relaxologue - Sophrologue
	Médiation sociale et facilitation de la vie en société
	<ul style="list-style-type: none"> - Chargé(e) de médiation de santé publique
	Information sociale
	<ul style="list-style-type: none"> - Chargé(e) de projet en éducation pour la santé - Chargé(e) d'éducation pour la santé - Chargé(e) d'information, de médiation sociale/médicosociale - Chargé(e) d'information de planning familial - Conseiller(ère) en génétique
	Accompagnement médicosocial
	<ul style="list-style-type: none"> - Chargé(e) de médiation de santé publique - Chargé(e) de projet en éducation pour la santé - Chargé(e) d'éducation pour la santé - Chargé(e) d'information, de médiation sociale/médicosociale - Chargé(e) d'information de planning familial - Conseiller(ère) en génétique - Accompagnateur(trice) médicosocial(e) - Accompagnateur(trice) médicosocial(e) d'activités de la vie journalière - Accompagnateur(trice) médicosocial(e) de personnes dépendantes - Accompagnateur(trice) médicosocial(e) de personnes en postcure - Aide médico-psychologique - Assistant(e) de soins en gérontologie - Auxiliaire d'Intégration Scolaire (AIS) - Avéjiste - Educateur(trice) en locomotion - Instructeur(trice) en locomotion - Intervenant(e) en accompagnement médicosocial - Rééducateur(trice) en autonomie de la vie journalière - Rééducateur(trice) en locomotion

Métiers liés à la biologie et à l'agriculture

AGRICULTURE	
Entretien des espaces naturels	
- Agent(e) d'aménagement des circuits pédestres, équestres et Vtt - Agent(e) d'aménagement des haies et fossés	- Conseiller(ère) en machinisme agricole - Conseiller(ère) technique agricole - Conseiller(ère) viticole - Conseiller(ère) forestier(ère) - Hydraulicien(ne) en agriculture
Entretien des espaces verts	
- Technicien(ne) paysagiste	- Technicien(ne) arboricole - Technicien(ne) avicole - Technicien(ne) bâtiments d'élevage
Protection du patrimoine naturel	
- Agent(e) technique des parcs nationaux - Agent(e) chargé(e) de protection et de sauvegarde du patrimoine naturel - Eco garde - Garde de parc naturel - Garde du littoral - Garde forestier(ère) - Garde moniteur(trice) de parc national - Garde moniteur(trice) de parc naturel - Garde national(e) de la chasse et de la faune sauvage - Garde technicien(ne) de réserve naturelle - Garde-chasse - Garde-pêche - Garde-rivière - Technicien(ne) cynégétique - Technicien(ne) de rivière - Agent(e) de maîtrise d'exploitation forestière	- Technicien(ne) bovin - Technicien(ne) caprin - Technicien(ne) cunicole - Technicien(ne) e d'agriculture - Technicien(ne) de culture maraîchère - Technicien(ne) de maintenance végétale - Technicien(ne) de production animale - Technicien(ne) d'élevage - Technicien(ne) des travaux forestiers - Technicien(ne) d'expérimentation - Technicien(ne) du génie rural - Technicien(ne) du génie sanitaire et environnement - Technicien(ne) en agriculture biologique - Technicien(ne) en alimentation animale - Technicien(ne) en fabrication fromagère - Technicien(ne) équin - Technicien(ne) horticole - Technicien(ne) ovin - Technicien(ne) porcin - Technicien(ne) semences - Technicien(ne) viticole - Technicien(ne) foncier(ère) en agriculture - Technicien(ne) forestier(ère) - Technicien(ne) forestier(ère) d'études et de recherche - Technicien(ne) laitier(ère)
Sylviculture	
- Agent(e) technique forestier(ère) - Chef de district forestier - Chef d'équipe de travaux forestiers - Contremaître(tresse) d'exploitation forestière - Exploitant(e) forestier(ère) - Forestier(ère) - Populiculteur(trice) - Sylviculteur(trice)	
Conseil et assistance technique en agriculture	
- Conseiller(ère) agricole - Conseiller(ère) d'agriculture - Conseiller(ère) de gestion agricole - Conseiller(ère) d'élevage en production laitière - Conseiller(ère) en génie climatique agricole - Conseiller(ère) en irrigation	- Agent(e) de collecte d'embryons - Agent(e) de production laitière - Agent(e) sanitaire apicole - Agent(e) sanitaire de l'agriculture - Agent(e) technique agricole - Agent(e) technique d'élevage - Agent(e) technique en produits de traitement - Assistant(e) sanitaire apicole - Contrôleur(euse) de croissance de l'agriculture
	Contrôle et diagnostic technique en agriculture

<ul style="list-style-type: none"> - Contrôleur(euse) de culture - Contrôleur(euse) de performance - Contrôleur(euse) viticole - Contrôleur(euse) laitier(ère) - Contrôleur(euse)-pointeur(euse) - Inséminateur(trice) artificiel(le) - Peseur(euse) laitier(ère) - Technicien(ne) agricole - Technicien(ne) de contrôle de croissance de l'agriculture - Technicien(ne) de contrôle laitier - Technicien(ne) de production laitière - Technicien(ne) des services vétérinaires 	<p style="text-align: center;">Aquaculture</p> <ul style="list-style-type: none"> - Algoculteur(trice) (algues) - Aquaculteur(trice) - Astaciculteur(trice) (écrevisses) - Chef d'exploitation aquacole - Conchyliculteur(trice) (coquillages) - Crustaciculteur(trice) (crustacés) - Echiniculteur(trice) (oursins) - Mytiliculteur(trice) (moules) - Ostréiculteur(trice) (huîtres) - Pectiniculteur(trice) (coquilles Saint-Jacques) - Pisciculteur(trice) - Salmoniculteur(trice) (saumons) - Truiticulteur(trice) (truites) - Vénériculteur(trice) (palourdes)
<p style="text-align: center;">Ingénierie en agriculture et environnement naturel</p> <ul style="list-style-type: none"> - Agroéconomiste - Bio-ingénieur(e) - Chargé(e) de mission en agriculture - Chargé(e) de recherche en agriculture - Chargé(e) d'études agricoles - Chargé(e) d'études économiques en agriculture - Chargé(e) d'études en développement agricole - Chargé(e) d'études en développement rural - Chargé(e) d'études environnement - Expérimentateur(trice) en agriculture - Expert(e) cynégétique - Expert(e) en aquaculture - Expert(e) agricole et foncier(ère) - Expert(e) forestier(ère) - Ingénieur(e) agro-environnement - Ingénieur(e) agro-halieu - Ingénieur(e) agronome - Ingénieur(e) arboricole - Ingénieur(e) des eaux et forêts - Ingénieur(e) des techniques forestières - Ingénieur(e) des travaux agricoles - Ingénieur(e) des travaux des eaux et forêts - Ingénieur(e) des travaux ruraux - Ingénieur(e) d'études et de recherche agricoles 	<p style="text-align: center;">Arboriculture et viticulture</p> <ul style="list-style-type: none"> - Arboriculteur(trice) - Arboriculteur(trice) ornamental(e) - Chef de culture arboricole - Chef de culture viticole - Chef de station fruitière - Chef d'exploitation en arboriculture - Contremaître(esse) en arboriculture - Fruiculteur(trice) - Kiwiculteur(trice) - Oléiculteur(trice) - Pomiculteur(trice) - Producteur(trice) d'ananas - Producteur(trice) de bananes - Pruniculteur(trice) - Régisseur(euse) d'exploitation viticole - Responsable d'exploitation viticole - Tailleur(euse) de fruitiers - Tailleur(euse) de vigne - Vigneron(ne) manipulant(e) - Viticulteur(trice)
<ul style="list-style-type: none"> - Ingénieur(e) du génie rural - Ingénieur(e) du génie rural des eaux et forêts -IGREF- - Ingénieur(e) en expérimentation animale - Ingénieur(e) en expérimentation végétale - Ingénieur(e) en techniques d'expérimentation animale - Ingénieur(e) halieu - Ingénieur(e) horticole - Ingénieur(e) paysagiste 	<p style="text-align: center;">Élevage bovin ou équin</p> <ul style="list-style-type: none"> - Éleveur(euse) d'ânes - Éleveur(euse) de bisons - Éleveur(euse) de bovins - Éleveur(euse) de chevaux - Éleveur(euse) de poneys - Éleveur(euse) de poulains - Éleveur(euse) de taurillons - Éleveur(euse) de vaches laitières - Éleveur(euse) de vaches laitières et bétail viande - Éleveur(euse) de veaux de boucherie - Éleveur(euse) en production bovine et/ou équine

<ul style="list-style-type: none"> - Éleveur(euse)-sélectionneur(euse) en production bovine et/ou équine - Gardian - Manadier / Manadière - Producteur / Productrice de lait bovin - Producteur / Productrice de viande bovine - Producteur / Productrice de viande équine - Responsable d'élevage bovin - Responsable d'élevage équin 	<p style="text-align: center;">Élevage ovin ou caprin</p> <ul style="list-style-type: none"> - Éleveur(euse) d'agneaux - Éleveur(euse) de brebis laitières - Éleveur(euse) de caprins - Éleveur(euse) de chèvres - Éleveur(euse) de chèvres angoras - Éleveur(euse) de moutons - Éleveur(euse) d'ovins - Éleveur(euse) en production ovine et caprine - Éleveur(euse) laitier(ère) en production ovine et caprine - Éleveur(euse)-sélectionneur(euse) d'ovins et de caprins - Producteur(trice) de lait d'ovin et de caprin - Responsable d'élevage en production caprine - Responsable d'élevage en production ovine
<p style="text-align: center;">Élevage d'animaux sauvages ou de compagnie</p> <ul style="list-style-type: none"> - Animalier(ère) de laboratoire - Animalier(ère) en parc zoologique - Apiculteur(trice) - Coturniculteur(trice) (cailles) - Cyniculteur(trice) (gibiers) - Dresseur(euse) de chiens - Éleveur(euse) d'animaux à fourrure - Éleveur(euse) d'animaux de compagnie - Éleveur(euse) d'autruches - Éleveur(euse) de cervidés - Éleveur(euse) de chats - Éleveur(euse) de chiens - Éleveur(euse) de chiens guides - Éleveur(euse) de crocodiles - Éleveur(euse) de grands gibiers - Éleveur(euse) de lamas - Éleveur(euse) de petits gibiers - Éleveur(euse) de reptiles - Éleveur(euse) de reptiles aquatiques - Éleveur(euse) de rongeurs - Éleveur(euse) de visons - Éleveur(euse) d'escargots - Éleveur(euse) d'insectes - Féliniculteur(trice) (félins) - Héliciculteur(trice) (escargots) - Lombriculteur(trice) (lombrics) - Raniculteur(trice) (grenouilles) - Sériciculteur(trice) (vers à soie) - Zootechnicien(ne) 	<p style="text-align: center;">Élevage porcin</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chef de production agricole porcine - Chef d'élevage porcin - Chef d'exploitation agricole porcine - Éleveur(euse) de porcins - Éleveur(euse) de porcs - Éleveur(euse) en production porcine - Éleveur(euse)-sélectionneur(euse) en production porcine - Naisseur(euse)-engraisseur(euse) porcin - Producteur(trice) hors sol porcin - Régisseur(euse) d'exploitation agricole porcine - Régisseur(euse) polyculture élevage porcin - Responsable d'élevage porcin - Technicien(ne) spécialisé(e) en conduite d'élevage porcin <p style="text-align: center;">Fabrication et affinage de fromages</p> <ul style="list-style-type: none"> - Affineur(euse) de fromages - Fabricant(e)-affineur(euse) de fromages - Fromager(ère)-affineur(euse) <p style="text-align: center;">Fermentation de boissons alcoolisées</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brasseur(euse) de bière - Brasseur(euse)-malteur(euse) - Caviste - Chef caviste - Chef de cave - Cidrier(ère) - Maître(esse) de chai - Œnologue - Œnologue conseil - Œnologue en recherche développement
<p style="text-align: center;">Élevage de lapins et volailles</p> <ul style="list-style-type: none"> - Éleveur(euse) de lapins - Éleveur(euse) de lapins angoras - Éleveur(euse) de lapins ou de volailles - Éleveur(euse) de volailles - Responsable d'élevage avicole - Responsable d'élevage cunicole (lapins) 	

<p style="text-align: center;">Horticulture et maraîchage</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Responsable de champignonnière - Rosieriste - Semencier(ère) - Serriste - Tabaculteur(trice)
<ul style="list-style-type: none"> - Aspiculteur(trice) - Bulbiculteur(trice) - Champignonniste - Chef de culture champignonniste - Chef de culture en exploitation maraîchère - Chef de culture floriculture - Chef de culture horticole - Chef de culture maraîchère - Chef de culture pépinière - Chef d'exploitation en maraîchage-horticulture - Cressiculteur(trice) - Cultivateur(trice) de primeurs - Cultivateur(trice) d'endives - Directeur(trice) des cultures - Endivier(ère) - Floriculteur(trice)e - Horticulteur(trice) - Lavandiculteur(trice) - Maraîcher(ère) - Osiériste(trice) - Pépiniériste - Pépiniériste viticole - Primeuriste - Producteur(trice) de plantes à parfum - Producteur(trice) de plantes aromatiques - Producteur(trice) de plantes in vitro - Producteur(trice) de plantes médicinales - Producteur(trice) de semences - Producteur(trice) de tabac - Producteur(trice) de tomates 	<p style="text-align: center;">Polyculture, élevage</p> <ul style="list-style-type: none"> - Betteravier(ère) - Céréaliériste(ère) - Chef de culture céréalière - Chef de production agricole - Chef d'équipe d'exploitation agricole - Chef d'équipe en polyculture élevage - Chef d'exploitation agricole - Contremaître(esse) agricole - Contremaître(esse) d'exploitation agricole - Maïsiculteur(trice) - Producteur(trice) de cannes à sucre - Producteur(trice) de pommes de terre - Producteur(trice) de protéagineux - Producteur(trice) d'oléagineux - Régisseur(euse) d'exploitation agricole - Régisseur(euse) en agriculture - Riziculteur(trice)
	<p style="text-align: center;">Saliculture</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paludier(ère) - Producteur(trice)e de sel - Saliculteur(trice)e - Salinier(ère) - Saunier(ère)

Métiers liés à la biologie dans l'industrie

INDUSTRIE	
Inspection de conformité	<ul style="list-style-type: none"> - Technicien(ne) en environnement, sécurité et conditions de travail - Technicien(ne) en génie sanitaire en industrie - Technicien(ne) en hygiène et environnement - Technicien(ne) en Hygiène, Sécurité, Environnement industriel (HSE) - Technicien(ne) en prévention des risques industriels - Technicien(ne) en radioprotection
<ul style="list-style-type: none"> - Inspecteur / Inspectrice de conformité en environnement 	
Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement (HSE) industriels	<ul style="list-style-type: none"> - Ingénieur(e) agronome de production - Ingénieur(e) biochimiste de production - Pharmacien(ne) de fabrication - Pharmacien(ne) de production industrielle - Pharmacien(ne) production/conditionnement
<ul style="list-style-type: none"> - Adjoint(e) au responsable environnement-hygiène-sécurité en industrie - Chargé(e) de l'hygiène et de la sécurité du travail en industrie - Cynicien(ne) - Expert(e) des risques technologiques - Expert(e) en environnement industriel - Ingénieur(e) conseil en prévention des risques industriels - Ingénieur(e) criticité en risques technologiques - Ingénieur(e) de recherche en Hygiène, Sécurité et Environnement en industrie - Ingénieur(e) écologue - Ingénieur(e) en gestion des risques industriels - Ingénieur(e) en prévention des risques industriels - Ingénieur(e) en traitement des déchets industriels - Ingénieur(e) environnement en industrie - Ingénieur(e) environnement-hygiène-sécurité en industrie - Ingénieur(e) Hygiène, Sécurité et Environnement en industrie (HSE) - Ingénieur(e) prévention en industrie - Ingénieur(e) prévention-sécurité en industrie - Ingénieur(e) sécurité des procédés industriels - Ingénieur(e) sécurité environnement en industrie - Inspecteur(trice) de sites industriels - Traitant(e) hygiène, sécurité, conditions de travail - Traitant(e) protection environnement 	
Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriel	Encadrement d'équipe en industrie de transformation
<ul style="list-style-type: none"> - Animateur(trice) en déchets en industrie - Animateur(trice) en sécurité du travail - Contrôleur(euse) de sécurité en risques industriels - Technicien(ne) en analyse de pollution - Technicien(ne) en environnement industriel 	<ul style="list-style-type: none"> - Animateur(trice) d'équipe de fabrication en industrie pharmaceutique - Animateur(trice) d'îlot de production en industrie de transformation - Chef d'atelier en industrie alimentaire - Chef d'atelier en industrie de transformation - Chef de fabrication en industrie de transformation - Chef de ligne en industrie alimentaire - Chef d'équipe de fabrication en industrie alimentaire - Chef d'équipe de production en industrie de transformation - Contremaître(esse) de fabrication en industrie de transformation - Coordinateur(trice) d'îlots de production en industrie de transformation - Responsable d'atelier de production en industrie de transformation - Superviseur(euse) en industrie de transformation - Technicien(ne) responsable de fabrication en industrie alimentaire
	Encadrement des industries de l'ameublement et du bois
	<ul style="list-style-type: none"> - Responsable de parc à bois - Responsable de parc à grumes - Chef d'équipe de parc à bois

<ul style="list-style-type: none"> - Chef d'équipe de parc à grumes - Gestionnaire de parc à grumes 	<ul style="list-style-type: none"> - Assistant(e) technique de recherche - Assistant(e) technique d'études en recherche - Assistant(e) technique d'expérimentation - Préparateur(trice) en laboratoire de recherche - Technicien(ne) analyses et essais en recherche et développement - Technicien(ne) biologiste en recherche-développement - Technicien(ne) de la police technique et scientifique - Technicien(ne) de laboratoire de développement analytique - Technicien(ne) de laboratoire de recherche - Technicien(ne) de laboratoire d'essais - Technicien(ne) de recherche alimentaire - Technicien(ne) d'expérimentation en recherche-développement - Technicien(ne) en expérimentation animale - Technicien(ne) en expérimentation végétale - Technicien(ne) en système naturels - Technicien(ne) en techniques expérimentales
Production agroalimentaire	
<ul style="list-style-type: none"> - Agent(e) de production/fabrication en industrie alimentaire - Brasseur(euse) en salle de commande - Chef de ligne de production en industrie alimentaire - Technicien(ne) de fabrication en industrie alimentaire 	
Management et ingénierie études, recherche et développement industriel	
<ul style="list-style-type: none"> - Assistant(e) de recherche clinique en industrie - Attaché(e) de recherche clinique en industrie - Bio-informaticien(ne) en études, recherche et développement - Ingénieur(e) agronome en études, recherche et développement - Ingénieur(e) biochimiste en industrie - Ingénieur(e) biologiste en industrie - Ingénieur(e) en bio puce en industrie - Ingénieur(e) en biotechnologie en industrie - Ingénieur(e) en microbiologie en industrie - Ingénieur(e) en nanotechnologie en industrie - Ingénieur(e) hydrobiologiste en industrie - Ingénieur(e) hydro chimiste en industrie - Ingénieur(e) biomédical(e) en industrie - Moniteur(trice) d'études cliniques en industrie - Pharmacologue de l'industrie - Responsable d'études cliniques en industrie - Responsable d'études et essais en industrie - Responsable d'études industrielles - Responsable du développement pharmaceutique en industrie - Rudologue en industrie - Toxicologue de l'industrie - Vétérinaire de l'industrie 	
Intervention technique en gestion industrielle et logistique	
<ul style="list-style-type: none"> - Technicien / Technicienne en gestion et production laboratoire 	
Direction de laboratoire d'analyse industrielle	
<ul style="list-style-type: none"> - Adjoint(e) de laboratoire d'analyse industrielle - Agent(e) de maîtrise de laboratoire d'analyse industrielle - Chef de groupe laboratoire d'analyse industrielle - Chef de laboratoire d'analyse industrielle - Chef de quart laboratoire d'analyse industrielle - Chef de service contrôle laboratoire en industrie - Chef de service laboratoire d'analyse industrielle - Ingénieur(e) en analyses de l'eau et de l'air - Ingénieur(e) en génie sanitaire des eaux - Ingénieur(e) pollution atmosphérique - Ingénieur(e) qualité de l'air - Ingénieur(e) qualité de l'eau - Ingénieur(e) sanitaire des eaux - Ingénieur(e)-analyste de l'air - Responsable de laboratoire d'analyse des eaux - Responsable de laboratoire d'analyse industrielle - Responsable de laboratoire de contrôle en industrie pharmaceutique 	
Rédaction technique	
<ul style="list-style-type: none"> - Chargé(e) d'affaires en rédaction technique - Rédacteur(trice) technique en agronomie - Rédacteur(trice) technique en biochimie - Rédacteur(trice) technique en biologie 	
Intervention technique en études, recherche et développement	
<ul style="list-style-type: none"> - Agent(e) de laboratoire de recherche industrielle - Assistant(e) en instrumentation scientifique et techniques expérimentales 	

<p align="center">Management et ingénierie qualité industrielle</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Technicien(ne) chimie environnement en industrie
<ul style="list-style-type: none"> - Adjoint(e) au responsable Qualité Sécurité Environnement (QSE) en industrie - Pharmacien(ne) assurance qualité industrielle - Pharmacien(ne) contrôle qualité industrielle - Pharmacien(ne) en pharmacovigilance - Responsable Qualité Sécurité Environnement (QSE) en industrie 	<ul style="list-style-type: none"> - Technicien(ne) chimiste en laboratoire d'analyse industrielle - Technicien(ne) chimiste en laboratoire de contrôle en industrie - Technicien(ne) d'analyse industrielle - Technicien(ne) de contrôle en biotechnologie en industrie - Technicien(ne) de contrôle en microbiologie en industrie
<p align="center">Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Technicien(ne) de la qualité de l'eau - Technicien(ne) de laboratoire d'analyse des eaux - Technicien(ne) de laboratoire d'analyse industrielle - Technicien(ne) de laboratoire de contrôle en industrie alimentaire - Technicien(ne) de laboratoire de contrôle en industrie pharmaceutique - Technicien(ne) de mesure de la qualité de l'eau - Technicien(ne) en biotechnologie en laboratoire d'analyse industrielle - Technicien(ne) en microbiologie en laboratoire d'analyse industrielle - Technicien(ne) qualité en industrie alimentaire - Technicien(ne) sanitaire des eaux
<ul style="list-style-type: none"> - Agent(e) de laboratoire d'analyse industrielle - Aide de laboratoire d'analyse industrielle - Aide-biochimiste d'analyse industrielle - Aide-biologiste d'analyse industrielle - Analyste biologie/microbiologie en industrie - Analyste de laboratoire en industrie pharmaceutique - Analyste physico-chimiste en industrie - Biochimiste en laboratoire d'analyse industrielle - Biochimiste en laboratoire de contrôle en industrie - Biologiste de contrôle fabrication en industrie - Préleveur(euse) d'eau - Préleveur(euse) en laboratoire d'analyse industrielle - Préparateur(trice) de laboratoire d'analyse industrielle - Surveillant(e) de la pollution de l'air - Technicien(ne) bactériologiste en laboratoire de contrôle en industrie - Technicien(ne) biochimiste d'analyse industrielle - Technicien(ne) biochimiste en laboratoire de contrôle en industrie - Technicien(ne) biologiste en laboratoire d'analyse industrielle - Technicien(ne) biologiste en laboratoire de contrôle en industrie 	<p align="center">Intervention technique en formulation et analyse sensorielle</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analyste sensoriel(le) - Aromaticien(ne) - Créateur(trice) de parfum - Dégustateur(trice) - Dégustateur(trice) en industrie alimentaire - Evalueur(trice) testeur(euse) sensoriel(le) - Expert(e) en olfactométrie - Formulateur(trice) en arômes - Formulateur(trice) en parfumerie - Nez - Parfumeur(euse)

