

# Je m'intéresse aux **SCIENCES de la TERRE**

- Je fais preuve de curiosité pour les sciences.
- J'ai de bonnes capacités d'analyse et d'abstraction.
- J'aime effectuer des observations sur le terrain.
- Je souhaite étudier la composition, la structure, la physique et l'histoire de notre planète et de son sous-sol.
- Je m'intéresse aux innovations technologiques.
- Je suis sensibilisé-e aux problèmes de l'environnement.
- J'ai envie de faire partager et transmettre ma passion pour les sciences.
- J'ai de solides bases dans les matières scientifiques.
- Je suis titulaire de préférence d'un baccalauréat général S.

## POUR QUELS MÉTIERS ?

### ENSEIGNEMENT - RECHERCHE

- Enseignant / Chercheur à l'université
- Ingénieur de recherche
- Professeur des écoles
- Professeur des collèges et lycées

...

### ENVIRONNEMENT

- Ingénieur en environnement
- Ingénieur en risques industriels
- Consultant en environnement
- Ingénieur en assainissement
- Chef de projet en pollution des sols
- Chargé de mission en bureau d'études

...

### FORMATION COMMUNICATION

- Animateur en sciences
- Médiateur scientifique

...

### GÉOLOGIE

- Ingénieur d'études en géotechnique
- Ingénieur d'études en géothermie
- Géophysicien

...

*La plupart des métiers cités nécessitent une poursuite d'études en master à l'Université de Lille. Toutefois, certains peuvent être accessibles après l'obtention d'un Bac+ 2 ou 3.*

*Exemples de métiers extraits des répertoires d'emploi réalisés par l'ODIF - Observatoire de la Direction des Formations de l'Université de Lille.*

## Je m'intéresse aux SCIENCES de la TERRE

LES FORMATIONS PROPOSÉES À L'UNIVERSITÉ DE LILLE APRÈS LE BAC

### ÉTUDES PROFESSIONNALISÉES EN 2 ANS

Une formation théorique alliée à des stages sur le terrain, accessible sur sélection.

LE DEUST EST ACCESSIBLE SUR DOSSIER APRÈS UN PREMIER SEMESTRE D'ÉTUDES UNIVERSITAIRES.

#### DEUST ENVIRONNEMENTS ET DÉCHETS **A**

Il forme des techniciens de l'environnement suivant deux grandes thématiques : gestion et traitement des eaux usées / collecte et valorisation des déchets.

#### DEUST GUIDE NATURE MULTILINGUE

Accessible aussi en alternance **A**

Il forme des professionnels de l'environnement ayant de solides connaissances en botanique, zoologie, géologie et langues étrangères (anglais, espagnol, néerlandais) afin d'accompagner, guider et éduquer les visiteurs dans les espaces protégés. (parcs régional ou national, réserve, site classé,...).

### LICENCES GÉNÉRALES EN 3 ANS

Une formation théorique pour envisager une poursuite d'études vers un Master et/ou la préparation d'un concours de la fonction publique.

Dans le secteur **sciences de la vie, de la Terre et de l'environnement (Portail SVTE **Δ**)**, une orientation progressive est mise en place. Le choix définitif de la mention intervient au semestre 3.

#### LICENCE SCIENCES DE LA TERRE **A** PARCOURS SCIENCES DE LA TERRE

Formation permettant de s'initier aux différentes disciplines de la géologie (sédimentologie, tectonique, paléontologie, pétrologie, volcanologie, géophysique, géochimie...).

#### LICENCE SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE **A Δ** PARCOURS SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

Formation orientée vers les domaines du vivant, de la géologie et de l'environnement et préparant aux métiers de l'enseignement.

### PARCOURS SPÉCIFIQUES, SÉLECTIFS À CAPACITÉ D'ACCUEIL LIMITÉE EN LICENCES GÉNÉRALES

#### LICENCE SCIENCES DE LA TERRE **A Δ** CURSUS MASTER EN INGÉNIERIE (CMI) GÉOSCIENCES APPLIQUÉES

Parcours accessible en 1<sup>er</sup> année et se déroulant sur 5 ans. Il s'appuie sur les enseignements de la licence classique auxquels s'ajoutent des activités additionnelles. Ce parcours permet d'obtenir en fin de cursus le label ingénierie.

#### PARCOURS AMÉNAGÉ SVTE **A Δ**

Parcours ouvert en 1<sup>er</sup> année uniquement et destiné aux bacheliers technologiques et titulaires de DAEU pour les aider à réussir et à poursuivre dans le parcours classique des mentions de licences sciences de la vie, sciences de la Terre et sciences de la vie et de la Terre.

### POUR SE PRÉPARER AU PROFESSORAT DES ÉCOLES

#### LICENCE SCIENCES DE L'ÉDUCATION **A** PARCOURS FORMATION ET COMMUNICATION EN SCIENCES (FOCUS)

Parcours ouvert à toutes les mentions de licence au semestre 4, dispensant un enseignement généraliste en sciences et initiant à la formation, la communication et l'animation scientifique. Il permet particulièrement de s'orienter vers le professorat des écoles.

### APRÈS UN BAC + 2

Quel que soit le parcours suivi, vous pouvez aussi poursuivre vos études en licence professionnelle. Cette formation dure un an et permet de vous spécialiser, d'obtenir une double compétence ou de vous professionnaliser à Bac +3. La licence professionnelle débouche sur une insertion professionnelle immédiate.

Principaux lieux de formation :

**A** Campus Cité scientifique (V. D'Ascq)

**B** Campus Moulins-Ronchin

**C** Campus Pont-de-Bois (V. D'Ascq)

**D** Campus Roubaix-Tourcoing

**E** Campus Santé (Lille ; Loos)

+ d'infos : consulter le catalogue des formations sur

<https://www.univ-lille.fr/formations> ou contacter le SUAIO

### APRÈS UNE LICENCE GÉNÉRALE

Vous pouvez poursuivre vos études en master (Bac+5) notamment ceux des secteurs géoressources, géorisque, géotechnique, ingénierie hydraulique, géologie, paléontologie, paléoclimatologie...

Vous pouvez également candidater pour entrer en école d'ingénieurs à l'issue de la 2<sup>e</sup> ou 3<sup>e</sup> année (Polytech'Lille,...).

#### **Δ** PARCOURSUP

Prenez connaissance des attendus et modalités d'accès en première année de licence sur Parcoursup :

[www.parcoursup.fr](http://www.parcoursup.fr)