

Sciences de la terre et de l'environnement

RNCP13899 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	LICENCE — Licence
Code(s) NSF	117
Code(s) ROME	F1105, H1206, H1303
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Perpignan Via Domitia

<http://www.univ-perp.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

- Acquisition des connaissances et les compétences techniques de base dans les domaines des géosciences et des sciences de l'environnement.
- Construction un raisonnement scientifique.
- Maitrise d'une méthodologie pour collecter et organiser les données scientifiques et élaborer des rapports de synthèse
- Appréhension des problèmes environnementaux en ce qui concerne l'exploitation des ressources naturelles, la gestion des risques naturels et anthropiques, ainsi que la gestion des espaces naturelles.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Ce programme a pour objectif général de donner en trois ans une formation de base combinant une approche naturaliste des Sciences de la Terre et une approche plus formaliste et quantificatrice par les outils biologiques, chimiques, physiques et informatiques. L'approche est donc pluridisciplinaire et l'accent est mis sur les problèmes d'environnement (marins et terrestres) tant au niveau des Sciences de la Terre que des Sciences de la Vie. Les objectifs spécifiques du programme visent à l'acquisition des connaissances et des compétences suivantes :

- des connaissances fondamentales dans les domaines des Géosciences et dans le domaine des Sciences du Vivant et des environnements ;
- des connaissances et compétences techniques de base dans ces mêmes domaines en particulier en ce qui concerne les outils informatiques spécifiques à la filière (télédétection, SIG, MNT) ;
- la capacité de construire un raisonnement scientifique ;
- la méthodologie pour collecter et organiser les données scientifiques et élaborer des rapports de synthèse ;
- une pratique (lecture, écriture) de l'anglais permettant des recherches documentaires et une communication de base à un niveau scientifique.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Collectivités locales, bureaux d'études, observatoires, conservatoires, laboratoires publics ou privés et industries

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Technicien en environnement, Ingénieur d'études, Ingénieur bureau d'études, Ingénieur Environnement, Technicien géologue de terrain

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ
Non

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 856 €
Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP · tension 5/5 (Très élevée) G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel · tension 5/5 (Très élevée) H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel · tension 3/5 (Modérée) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	24 905
Jugés difficiles à recruter	48 %
Emplois saisonniers	4 %
Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS
Formation initiale, Formation continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION
A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, VAE
Personnes ayant contribué aux enseignements
(Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.univ-perp.fr/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/13899/>