

Protection de l'environnement spécialité Gestion eau, sol, sous-sol

RNCP4949 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	117
Code(s) ROME	H1302, F1106, F1105, K2402, H1402
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Lille 1 Sciences et Technologies

<http://www.univ-lille1.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Ce professionnel est un spécialiste de la géologie appliquée à l'aménagement du territoire et à la gestion de l'environnement. Il a des compétences dans les domaines de l'eau, du sol et du sous-sol : pollution/dépollution, forages, diagraphe, traitement, stockage et recyclage des déchets, assainissement, inondations, mouvements de terrains, cavités souterraines, ...

Il collecte les données pertinentes pour décrire des situations en matière d'hydrologie, pédologie, géotechnique, ...

Il observe et analyse sur le terrain et rétablit un état des lieux d'un site ou d'un ouvrage.

Il participe à la mise en œuvre de solutions mises en place, en tenant compte des législations spécifiques.

Il maîtrise les outils de traitement de localisation, de représentation des sites et ouvrages.

Il maîtrise les différents types de techniques de reconnaissance de la nature et de la structure du sol et du sous-sol.(prélèvements, analyses, profils de sol...).

COMPÉTENCES ATTESTÉES

.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs d'activité :

Ce professionnel exerce son activité dans un service de l'État ou une collectivité territoriale, dans un bureau d'étude ou dans une entreprise de BTP

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Types d'emplois accessibles :

Ce professionnel peut prétendre aux emplois suivants :

- Foreur (eau, gaz, pétrole)
- Agent-chimiste service des eaux

- Agent d'exploitation (traitement des eaux)
- Agent d'approvisionnement, de conditionnement et d'évacuation des eaux
- Agent de traitements dépolluants
- Technicien/Technicienne de station (traitement des eaux)
- Technicien territorial/Technicienne territoriale (traitement des eaux)
- Technicien/Technicienne d'assainissement
- Technicien/Technicienne en analyse de pollution
- Technicien/Technicienne en environnement
- Technicien/Technicienne géologue
- Hydraulicien/Hydraulicienne (agriculture)
- Technicien foncier/Technicienne foncière (agriculture)
- animateur/Animatrice nature (protection du patrimoine naturel)
- Pédologue
- Technicien/Technicienne d'études (bâtiment et travaux publics)
- Technicien/Technicienne géologue de terrain
- Technicien/Technicienne géologue de sonde
- Technicien/Technicienne des méthodes (BTP)
- Technicien/Technicienne du génie rural

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ
A compléter (Reprise)

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 2 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 486 €
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 mètre 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) H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation · tension 3/5 (Modérée) H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel · tension 3/5 (Modérée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	20 026
Jugés difficiles à recruter	44 %
Emplois saisonniers	7 %

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
H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation
H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel
H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité
N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement
N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE
idem

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/10/2019

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.univ-lille1.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/4949/>