

# Géosciences appliquées (mines, eau, environnement)

RNCP2893 · RNCP · Publiée

## L'essentiel

|                         |                                                                     |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Niveau de qualification | Niveau 5                                                            |
| Sigle                   | DEUST — Diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques |
| Code(s) NSF             | 117                                                                 |
| Formacode(s)            | 12237, 12225                                                        |
| Code(s) ROME            | F1105, F1107                                                        |
| Type d'enregistrement   | Enregistrement de droit                                             |
| Date d'échéance         | 01/01/2025                                                          |

## Certificateur(s)

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE · SIRET : 11004401300040

UNIVERSITE DE NOUVELLE CALEDONIE · SIRET : 13000322100012

## Résumé de la certification

### OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

### ACTIVITÉS VISÉES

Les géosciences regroupent plusieurs disciplines : géologie, hydrogéologie, géophysique, géomatique...

Ce professionnel exerce une activité liée à l'exploitation des ressources naturelles, à la protection de la nature, de l'environnement et à l'amélioration du cadre de vie (élimination et recyclage des déchets, gestion des eaux).

En tant que technicien géologue, il participe à des travaux de prospection afin de déterminer les ressources du sous-sol et de localiser des réserves d'hydrocarbures, de minerais, d'eau (nappes souterraines)... Il prélève des échantillons à étudier (pour les sondages et les forages) et effectue des dosages chimiques sur les roches. Son activité peut aussi comprendre l'exploration des fonds marins.

En laboratoire, il procède à l'interprétation des analyses de terrain et établit des dossiers d'observation.

En tant que collaborateur d'un géomètre-topographe, il effectue des relevés (mesure de la superficie et étude des aspects physiques d'un site). Il traite informatiquement les données obtenues et utilise également les observations faites par photographies aériennes et satellitaires afin d'établir les plans et cartes détaillés du terrain (MNT).

Il participe aux projets d'aménagement urbain et rural (assainissement agricole) ou d'implantations industrielles.

### COMPÉTENCES ATTESTÉES

Avoir le goût de la nature Posséder un esprit scientifique (logique, rigueur, curiosité) ainsi qu'une certaine habileté manuelle

Faire preuve de capacités d'adaptation

Pratiquer l'anglais

## Secteur d'activité et type d'emploi

### SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel travaille dans les sociétés minières et métallurgiques, les entreprises de travaux publics, les bureaux d'études en géosciences et environnement ou les services techniques des collectivités territoriales.

### TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Il occupe des fonctions de prospecteur géologue, adjoint au chef de mine, collaborateur du géomètre-topographe, technicien de bureau d'études...

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)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Facteurs principaux                 | Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi                                                                                                                                                                                                                      |
| Salaire médian (mensuel)            | 2 579 €                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Diplôme le plus fréquent            | Diplôme de niveau bac+5 ou plus (doctorat, master ou équivalent) en génie civil, construction et bois (31 % des actifs en emploi)                                                                                                                                                                   |
| Familles professionnelles (FAP)     | B6X70 — Géomètres · tension 5/5 (Très élevée)<br>B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP · tension 5/5 (Très élevée)<br>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) |
| Projets de recrutement (BMO 2026)   | 6 600                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Jugés difficiles à recruter         | 61 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Emplois saisonniers                 | 1 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Familles professionnelles (FAP)     | B6X70 — Géomètres<br>B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP<br>B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP                                                                                     |

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS  
Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

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

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE  
Enseignants et professionnels

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE  
idem

ACCESSIBLE EN OUTRE-MER  
Nouvelle-Calédonie

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Prise en charge usuelle | 8 400 €             |
| Prise en charge         | Branches concernées |

## Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 01/01/2025

---

## Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)  
RNCP40186

## Pour plus d'informations

### Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/2893/>