

# Protection de l'environnement option eau : ressources et infrastructures

RNCP3450 · RNCP · Publiée

## L'essentiel

|                         |                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------|
| Niveau de qualification | Niveau 6                                          |
| Sigle                   | Licence Professionnelle — Licence professionnelle |
| Code(s) NSF             | 343                                               |
| Code(s) ROME            | F1105, H1302                                      |
| Type d'enregistrement   | Enregistrement de droit                           |

## Certificateur(s)

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE

Université Henri Poincaré (Nancy) Nancy I

<http://www.uhp-nancy.fr>

## Résumé de la certification

### OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

### ACTIVITÉS VISÉES

Ces professionnels sont familiers des spécificités des ouvrages liés à l'eau (forages d'eau, construction de réseaux d'adduction d'eau, de stations d'épuration et d'assainissement d'eau). Dans les bureaux d'études, ces spécialistes évaluent les besoins en eau potable d'une collectivité. Ils portent ainsi des diagnostics sur les réseaux d'adduction, de distribution et d'assainissement, sur les débits et la qualité des eaux.

Les études de terrain leur permettent de localiser et de quantifier la ressource, de définir les bassins versants. Ces chargés de dossiers sont aussi des opérationnels. Ils calculent le dimensionnement des ouvrages, implantent et suivent l'exploitation de stations de pompage ou d'épuration. Ils réalisent, entretiennent et réhabilitent les ouvrages de distribution, d'assainissement des eaux usées ou pluviales.

### COMPÉTENCES ATTESTÉES

.

## Secteur d'activité et type d'emploi

### SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs d'activité : - prospection, gestion et protection des ressources en eau

- aménagement du territoire
- dimensionnement des réseaux de distribution et d'assainissement,
- travaux publics (canalisations), travaux neufs et réhabilitation des réseaux
- gestion des stations d'épuration
- ...

### TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ces professionnels peuvent prétendre aux emplois suivants :

- Technicien supérieur en bureaux d'études
- Assistant ingénieur en bureaux d'études
- Gestionnaire d'ouvrages et équipements

- Chargé de la protection du patrimoine naturel
- Chef de chantier
- Conducteur chantier
- Dessinateur projeteur
- Expert en gestion des ressources naturelles et de l'environnement
- Responsable de projet
- Technicien qualité
- Technico-Commercial

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)<br>Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Facteurs principaux                 | Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Salaire médian (mensuel)            | 2 647 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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)     | 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)<br>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)<br>H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel · tension 3/5 (Modérée) |
| Projets de recrutement (BMO 2026)   | 9 608                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Jugés difficiles à recruter         | 51 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Emplois saisonniers                 | 5 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Familles professionnelles (FAP)     | 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<br>G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel<br>H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel                                                                                                             |

## 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

## Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.uhp-nancy.fr/>

**Fiche officielle (France Compétences)**

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/3450/>