

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 19774**

### Intitulé

*L'accès à la certification n'est plus possible (La certification existe désormais sous une autre forme (voir cadre "pour plus d'information"))*

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle Licence professionnelle Protection de l'environnement spécialité Eau, ressource et infrastructures

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université de Lorraine, Ministère de l'Enseignement Supérieur	Président de l'université de Lorraine, Recteur de l'académie, chancelier des universités

### Niveau et/ou domaine d'activité

**II (Nomenclature de 1967)**

**6 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

343 Nettoyage, assainissement, protection de l'environnement

**Formacode(s) :**

### Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Ces professionnels sont familiers des spécificités des ouvrages liés à l'eau (forages d'eau, réseaux d'adduction, réseaux d'assainissement, divers types d'ouvrages destinés au traitement de l'eau avant sa restitution dans le milieu naturel).

Dans les bureaux d'études, ces spécialistes évaluent les besoins en eau potable d'une collectivité, implantent et dimensionnent les réseaux d'adduction et de distribution ainsi que les ouvrages hydrauliques (station de pompage ou d'épuration, etc.).

Les études de terrain leur permettent de localiser et de quantifier la ressource en eau, de définir les bassins versants et dimensionner les ouvrages en conséquence. Ils ont également vocation à relever précisément un réseau d'eau existant puis d'en évaluer l'état de vétusté et sa conformité vis-à-vis de la législation en vigueur, repérer les éventuelles fuites et estimer les rendements. Ces chargés de dossiers sont aussi des opérationnels. Ils réalisent, entretiennent et réhabilitent les ouvrages de distribution, d'assainissement des eaux usées ou pluviales.

#### Techniques et méthodologies professionnelles dans les domaines :

- de la prospection, de la gestion et de la protection des ressources en eau,
- des réseaux de distribution et d'assainissement, de leur réhabilitation et des stations d'épuration...

### Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

Bureaux d'études, de contrôle, exploitants, collectivités locales, territoriales et administration, syndicats des eaux, entreprises de travaux publics.

- 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

#### Codes des fiches ROME les plus proches :

F1105 : Études géologiques

H1302 : Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels

### Modalités d'accès à cette certification

#### Descriptif des composantes de la certification :

La formation est organisée en **6** unités d'enseignement :

UE 1 : ENSEIGNEMENT GENERAL (6 ECTS)

Topographie

Dessin assisté par ordinateur (DAO), niveau 1

Traitement de l'eau

Communication - Développement durable

Langues étrangères

Législation -Réglementation

Système d'information géographique (SIG)

UE 2 : GEOLOGIE ET GESTION DE LA RESSOURCE EN EAU (9,5 ECTS)

Géologie

Géotechnique - Géophysique  
 Climatologie - Hydrologie de surface  
 Hydrogéologie

**UE 3 : COLLECTE, TRANSPORT ET GESTION DES EAUX (8 ECTS)**

Mécanique des fluides appliquée à l'hydraulique urbaine  
 Adduction - dimensionnement de réseaux  
 Assainissement - dimensionnement de réseaux  
 Gestion des eaux pluviales et techniques alternatives  
 Construction et entretien des réseaux

**UE 4 : PROJETS TUTEURES (6,5 ECTS)**

Projets : 2 éléments constitutifs libres avec accord de l'équipe pédagogique  
 Visites, chantiers, entreprises, salons professionnels

**UE 5 : PROFESSIONALISATION, BUREAUX D'ETUDES (15 ECTS)**

Technique de forage d'eau - Essai de pompage  
 Modélisation des nappes phréatiques  
 Gestion des bases de données  
 Conception, gestion, chiffrage de projets, DAO niveau 2  
 Projet tuteuré d'hydraulique urbaine

**UE 6 : STAGE (15 ECTS)**

**Validité des composantes acquises : illimitée**

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	Enseignants et professionnels ayant contribué aux enseignements (loi n° 84-52 du 26/01/1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
En contrat d'apprentissage	X	Enseignants et professionnels ayant contribué aux enseignements (loi n° 84-52 du 26/01/1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
Après un parcours de formation continue	X	Enseignants et professionnels ayant contribué aux enseignements (loi n° 84-52 du 26/01/1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
En contrat de professionnalisation	X	Enseignants et professionnels ayant contribué aux enseignements (loi n° 84-52 du 26/01/1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
Par candidature individuelle		X
Par expérience dispositif VAE	X	Jury d'enseignants et de professionnels, selon composition votée par le Conseil d'administration de l'Université de Lorraine

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS	ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

**Base légale**

**Référence du décret général :**

Arrêté du 17 novembre 1999 publié au JO du 24.11.1999, relatif à la licence professionnelle

**Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :**

Arrêté du 5 juillet 2013 relatif aux habilitations de l'Université de Lorraine à délivrer des diplômes nationaux

**Référence du décret et/ou arrêté VAE :**

Décret n° 2002-590 du 24 avril 2002 relatif à la validation des acquis de l'expérience par les établissements d'enseignement supérieur

**Références autres :**

## Pour plus d'informations

### Statistiques :

<http://www.insertion.univ-lorraine.fr>

### Autres sources d'information :

Site de l'Université de Lorraine : [www.univ-lorraine.fr](http://www.univ-lorraine.fr) > Etudier à l'UL> Offre de formation

[Université de Lorraine](#)

### Lieu(x) de certification :

Université de Lorraine

### Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

IUT Nancy-Brabois à Villers les Nancy

### Historique de la certification :