

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 19648**

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 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'ÉDUCATION NATIONALE	Recteur Chancelier des Universités, Président de l'université

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 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).

Ils sont amenés à réaliser les activités suivantes:

Réaliser, entretenir et réhabiliter les ouvrages de distribution, d'assainissement des eaux usées ou pluviales

Assister à la maîtrise d'ouvrage et à la conduite de projet en bureau d'études Eau et Environnement

Suivre les chantiers dans les entreprises de travaux spécialisées en réseaux de canalisations

Assister à la gestion des ouvrages et réseaux des collectivités locales et des industriels

Maîtrise des techniques et des logiciels permettant d'évaluer les besoins en eau potable d'une collectivité, de dimensionner et de concevoir l'implantation des réseaux d'adduction et de distribution ainsi que les ouvrages hydrauliques (station de pompage ou d'épuration, etc.).

Connaissance permettant le suivi et le contrôle de la réalisation d'un réseau d'eau potable et d'eau usée.

Aptitude à localiser et à quantifier la ressource en eau d'un bassin versant et à dimensionner les ouvrages en conséquence.

Capable de 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.

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

Prospection, gestion et protection des ressources en eau

Aménagement du territoire

Réseaux de distribution et d'assainissement

Travaux publics

Stations d'épuration

Technicien supérieur en bureaux d'études

Assistant ingénieur en bureau d'études

Gestionnaire d'ouvrages et équipements

Chargé de la protection du patrimoine naturel

Chef de chantier

Conducteur chantier

Dessinateur projeteur

Expert en gestion de ressources naturelles et de l'environnement

Responsable de projet

Technicien qualité

Technico-commercial

Codes des fiches ROME les plus proches :

F1105 : Études géologiques

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

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

UE 1 : ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

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

Géologie

Géotechnique - Géophysique

Climatologie - Hydrologie de surface

Hydrogéologie

UE 3 : COLLECTE, TRANSPORT ET GESTION DES EAUX

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 TUTEURS

Projets : 2 éléments constitutifs libres avec accord de l'équipe pédagogique

Visites, chantiers, entreprises, salons professionnels

UE 5 : PROFESSIONALISATION, BUREAUX D'ETUDES

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**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		Composé d'enseignants et enseignants-chercheurs participants à la formation et de 25 à 50 % de professionnels du secteur d'activité concerné
En contrat d'apprentissage	X		Composé d'enseignants et enseignants-chercheurs participants à la formation et de 25 à 50 % de professionnels du secteur d'activité concerné
Après un parcours de formation continue	X		Composé d'enseignants et enseignants-chercheurs participants à la formation et de 25 à 50 % de professionnels du secteur d'activité concerné
En contrat de professionnalisation	X		Composé d'enseignants et enseignants-chercheurs participants à la formation et de 25 à 50 % de professionnels du secteur d'activité concerné
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 novembre 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

Arrêté du 16 septembre 2014 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 :

En moyenne, 24 diplômes délivrés chaque année dont 30% d'étudiantes
<http://www.insertion.univ-lorraine.fr/>

Autres sources d'information :

www.univ-lorraine.fr > Etudier à l'UL > Offre de formation
<http://www.univ-lorraine.fr>

Lieu(x) de certification :

Université de Lorraine

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

IUT Nancy-Brabois - Villers-lès-Nancy

Historique de la certification :

Cette formation s'appuie sur l'expérience acquise depuis 1987, en formation initiale et en alternance, avec successivement le D.I-T (diplôme d'Ingénieur-Technologue de l'Université Henri Poincaré), puis à partir de 1995 le DNTS (Diplôme National de Technologie Spécialisé) "SCIENCES et TECHNIQUES de l'EAU" et depuis 2000 cette Licence Professionnelle, initialement intitulée SCIENCES ET TECHNIQUES DE L'EAU.