

Protection de l'environnement spécialité Eau : Mesures et procédés

RNCP17900 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	220, 200, 343
Code(s) ROME	K2306, H1302, H1303, H1210, H1503
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère de l'Enseignement Supérieur

Université de Lorraine

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Spécialiste de la mesure de l'eau, le titulaire de cette licence professionnelle définit et réalise les mesures nécessaires pour contrôler la qualité et la quantité des eaux nécessaires à une unité industrielle ou à l'alimentation en eau potable de communes. Il définit et assure également les mesures des eaux usées rejetées par les industries ou les collectivités.

Spécialiste des procédés de traitement des eaux, il conçoit, dimensionne et/ou gère des unités de production d'eau potable ou d'eau à usage industriel ou de traitement d'eaux usées. Responsable de la qualité de l'eau produite, il est amené à définir les procédures à mettre en oeuvre, en faisant effectuer quotidiennement au laboratoire des prélèvements adéquats, tout en modifiant les réglages des procédés en cas de besoin. Il assure aussi la maintenance des équipements, tout en veillant à la modernisation des installations et au respect des normes en vigueur pour la protection du milieu naturel.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Ces professionnels possèdent une solide connaissance des traitements biologiques et physicochimiques des eaux et des boues ainsi que des compétences en techniques d'analyse et de mesure (échantillonnage, débitmétrie, analyses physico-chimiques et microbiologiques).

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les diplômés interviennent sur tout le cycle de l'eau : de son prélèvement dans le milieu naturel à son utilisation et son traitement final. Ils travaillent dans :

- des industries utilisatrices d'eau : mise en place de technologies propres,
- des sociétés assurant l'exploitation d'installations de traitement industrielles ou de collectivités,
- des bureaux d'études,
- des sociétés commercialisant du matériel de mesures ou des produits de traitement,
- des organismes publics ou parapublics assurant la police et/ou la gestion des eaux,
- des laboratoires d'analyse.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Responsable/Technicien de station d'eau potable
- Responsable/Technicien de station d'épuration
- Technicien/Technicienne en traitement des eaux
- Technicien/Technicienne en analyse de pollution
- Chargé 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)	Élevée (4/5) 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, Intensité d'embauche
Salaire médian (mensuel)	2 050 €
Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (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) G1X78 — Techniciens et agents de maîtrise en distribution et assainissement d'eau et gestion des déchets · tension 5/5 (Très élevée) H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire · tension 5/5 (Très élevée) H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel · tension 3/5 (Modérée) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) T4X62 — Ouvriers de l'assainissement et du traitement des déchets · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	31 821
Jugés difficiles à recruter	36 %
Emplois saisonniers	20 %
Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel G1X78 — Techniciens et agents de maîtrise en distribution et assainissement d'eau et gestion des déchets H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement T4X62 — Ouvriers de l'assainissement et du traitement des déchets

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, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

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

COMPOSITION DU JURY — VAE

Jury d'enseignants et de professionnels, selon composition votée par le conseil d'administration de l'Université de Lorraine

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

www.univ-lorraine.fr

Etudier à l'UI

Offre de formation

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

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/17900/>