

Domaine Sciences, Technologies et Santé, Mention Protection de l'Environnement, Spécialité Gestion des eaux urbaines et rurales

RNCP11684 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	343
Code(s) ROME	H1206, H2502, H1502, K2306, A1303
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Strasbourg

<http://www.unistra.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

En tant qu'assistant ingénieur ou chargé d'études :

- contribuer à la conception, la gestion, la simulation, le dimensionnement, l'exploitation des principaux ouvrages et dispositifs concernant les réseaux d'eau et le traitement des eaux
- savoir dresser un état des lieux d'un réseau ou ouvrage existant, et proposer des solutions d'amélioration ou d'optimisation
- savoir diagnostiquer et gérer les impacts des rejets d'eaux usées et pluviales sur le milieu naturel

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Compétences disciplinaires spécifiques :

- compréhension (connaissances, savoirs-faire) de la conception, la gestion, et l'organisation des réseaux d'eau et stations de traitement des eaux usées et de l'eau potable, solides connaissances en hydraulique (en charge et à surface libre)
- connaissance de l'organisation des institutions et services de l'eau et de l'assainissement (maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'œuvre, exploitation, etc), et du droit de l'environnement
- connaissance du fonctionnement des écosystèmes, hydrosystèmes, des concepts et fonctionnement hydrologiques, appréhension des impacts sur le milieu aquatique des pressions anthropiques, maîtrise opérationnelle des bio-indicateurs
- maîtrise des outils informatiques, de cartographique, et de modélisation de réseaux d'eau, maîtrise de l'approche territoriale

Compétences transversales :

- savoir mobiliser les principaux systèmes de gestion de l'information scientifique et technique pour une recherche d'informations ciblée dans les domaines enseignés
- maîtriser les connaissances, les outils sociologiques et de développement personnel utilisés dans les relations au travail, en interne et en externe (savoir-être)
- savoir organiser son travail, et anticiper les échéances

- apprendre à être autonome
- savoir conduire un projet
- savoir communiquer (écrit et oral)
- se faire comprendre et comprendre en anglais
- s'adapter à son environnement professionnel

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS
secteur privé et public

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES
maître d'ouvrage hydraulique, technicien

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) 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
Salaire médian (mensuel)	2 660 €
Familles professionnelles (FAP)	A2X70 — Techniciens et agents d'encadrement d'exploitations agricoles · tension 4/5 (Élevée) A2X90 — Ingénieurs, cadres techniques de l'agriculture · tension 3/5 (Modérée) E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (Élevée) E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process · 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) H0X90 — Techniciens du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée) H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel · tension 3/5 (Modérée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée) T4X62 — Ouvriers de l'assainissement et du traitement des déchets · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	54 015
Jugés difficiles à recruter	41 %
Emplois saisonniers	15 %

Familles professionnelles (FAP)

A2X70 — Techniciens et agents d'encadrement d'exploitations agricoles
A2X90 — Ingénieurs, cadres techniques de l'agriculture
E5X70 — Techniciens des industries de process
E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process
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
H0X90 — Techniciens du contrôle qualité
H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production
H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel
H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité
N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement
N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie)
T4X62 — Ouvriers de l'assainissement et du traitement des déchets

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE

Jury du diplôme

COMPOSITION DU JURY — VAE

Jury VAE

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/11684/>