

Protection de l'environnement option traitement et analyse de l'eau et des déchets aqueux

RNCP3630 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	343
Code(s) ROME	H1303
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Université Paris-Sud - Paris 11
<http://www.u-psud.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Dans le cadre d'une démarche qualité, ce technicien réalise des prélèvements physico-chimiques et biologiques d'eaux du milieu naturel, d'eaux usées, d'eaux de piscine, d'eaux des thermes... Puis il analyse et contrôle, en laboratoire, leur composition. Il valide alors les résultats et rédige des rapports d'analyse. Il peut aussi participer à la définitions et à l'acquisition de nouveaux matériels. Ces professionnels peuvent également évoluer vers l'exploitation de site de traitement de déchets aqueux ou d'épuration des eaux. Responsable de la qualité des eaux épurées, c'est à lui de définir les procédures à mettre en œuvre, en faisant effectuer quotidiennement au laboratoire des prélèvements d'eau et de boue, tout en modifiant les réglages de la station en cas de besoin.

A lui également d'assurer la maintenance des équipements, tout en veillant à la modernisation des installations : biofiltres, biréacteurs à membranes, systèmes membranaires de potabilisation, systèmes de désodorisation...

Ce professionnel possède une solide connaissance des traitements biologiques et physico-chimiques ainsi qu'une expérience de la maintenance des équipements.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ils travaillent dans des sociétés de traitement de l'eau, des stations d'épuration, des usines de production d'eau potable, des grands laboratoires d'analyses de l'eau (privés et publics), des unités des eaux de process dans l'industrie, des unités de traitement des rejets industriel.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ce professionnel peut prétendre aux métiers suivants :

- Technicien qualité
- Responsable de projet
- Qualiticien

- Assistant ingénieur

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 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Inadéquation géographique
Salaire médian (mensuel)	2 663 €
Familles professionnelles (FAP)	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) H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	3 472
Jugés difficiles à recruter	35 %
Emplois saisonniers	12 %
Familles professionnelles (FAP)	G1X70 — Techniciens et agents de maîtrise en intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE industriel et protection du patrimoine naturel 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, Apprentissage, 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, APPRENTISSAGE

idem

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/10/2019

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP23916

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.u-psud.fr/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/3630/>