

Sciences, technologies, santé ; Mention Génie des procédés pour l'environnement ; Spécialité Ecotechnologies pour la dépollution

RNCP22632 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	344r, 343u, 343n
Formacode(s)	12585, 12541, 12582
Code(s) ROME	H1501, K2302, K2306, H1302
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Perpignan Via Domitia

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire de cette certification peut exercer les activités (ou fonctions) suivantes:

- Apporter un appui technique aux services production, qualité, maintenance, ...
- Analyser les résultats de mesures et d'analyses, identifier les non-conformités et mettre en place les actions correctives
- Intervenir dans le domaine de production d'énergie/de chaleur, valorisation énergétique
- Intervenir dans le domaine d'incinération et de traitement de déchets spéciaux (industriels, hospitaliers)
- Intervenir dans le domaine d'incinération et de traitement de déchets urbains (ménagers, industriels banals, ...)
- Planifier ou déclencher les mises en arrêt, en service et les interventions de maintenance des équipements et installations
- Intervenir dans le domaine du stockage/enfouissement technique de déchets et du traitement de déchets par valorisation (réutilisation et recyclage)
- Intervenir dans le domaine du traitement des eaux et de l'épuration/assainissement des eaux usées
- Suivre et mettre à jour les outils de suivi d'activité et de contrôle
- Effectuer les mesures et analyses, relever les données et les transmettre
- Contrôler l'application des procédures et règles d'hygiène, sécurité, qualité et environnement
- Identifier les dysfonctionnements et les non-conformités, diagnostiquer les causes et définir les actions correctives

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le titulaire de cette certification est capable de...

- Caractériser un polluant dans sa matrice (en amont et aval du traitement)
- Positionner la nuisance vis-à-vis de l'environnement et des systèmes vivants
- Réaliser des diagnostics et des bilans pollution

- Proposer et comparer les concepts et filières de dépollution
- Participer à la conception et la mise en place d'un ouvrage de traitement d'un rejet polluant, et en gérer son fonctionnement
- Analyser, appliquer et anticiper le contexte réglementaire du domaine

Le titulaire de cette certification possède les compétences suivantes:

- Chimie
- Toxicologie
- Techniques de traitement des eaux
- Techniques de protection et de prévention des pollutions
- Techniques d'audit
- Techniques d'assainissement
- Régulation et instrumentation
- Réglementation en Hygiène, Sécurité, Environnement
- Réglementation des Installations Classées pour la Protection de l'environnement
- Normes environnementales
- Métrologie
- Méthodes d'analyse de risques
- Utilisation de logiciels de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel peut travailler dans...

- Service environnement des entreprises productrices de rejets polluants sous forme solide, liquide ou gazeuse (secteurs chimiques, pharmaceutiques, agroalimentaires, métallurgiques, papetières...)
- PME et grands groupes de l'éco-industrie (fourniture, exploitation de technologies de dépollution)
- Bureau d'études et de conception d'unités ou d'ouvrages de dépollution
- Services « environnement, eaux ou déchets » des collectivités locales, de syndicats mixtes
- Organismes publics assurant la gestion, le contrôle ou le traitement des eaux usées ou des déchets domestiques.
- Services territoriaux de conseil en matière de gestion de l'eau (SATESE, SATEP, Agences de l'eau)

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ce professionnel peut prétendre aux emplois suivants:

- § Responsable d'exploitation et de maintenance d'un ouvrage de dépollution
- § Cadre responsable d'une station de collecte et de traitement des eaux usées, des déchets solides
- § Gestionnaire des services d'eau et d'assainissement publics et privés pour des collectivités et industries
- § Assistant ingénieur ou responsable d'un service, dans des activités d'études, de développement, de conseil, d'expertise, de gestion, de maîtrise d'ouvrage, de maîtrise d'œuvre ou d'exploitation
- § Chargé de projets en bureaux d'études (analyse de pollution, sécurité environnement)
- § Cadre technique de l'environnement dans une collectivité, un organisme parapublic
- § Assistant de l'ingénieur dans un laboratoire de contrôle, tests et essais, ou Recherche & Développement
- § Consultant d'un cabinet d'études d'audit et de conseil en environnement
- § Eco-conseiller - Consultant junior dans un bureau d'étude ACV, traitement de l'eau, des déchets
- § Responsable environnement et déchets pour les collectivités
- § animateur de projet environnement pour les collectivités

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
Salaire médian (mensuel)	2 493 €
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) G1X78 — Techniciens et agents de maîtrise en distribution et assainissement d'eau et gestion des déchets · tension 5/5 (Très 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) T4X62 — Ouvriers de l'assainissement et du traitement des déchets · tension 2/5 (Faible)
Projets de recrutement (BMO 2026)	21 381
Jugés difficiles à recruter	32 %
Emplois saisonniers	22 %
Familles professionnelles (FAP)	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 H1X91 — Ingénieurs et cadres techniques en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels et exploitation éco-industriel H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité T4X62 — Ouvriers de l'assainissement et du traitement des déchets

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

60 %enseignants et 40 % de professionnels

COMPOSITION DU JURY — VAE

Jury VAE composé d'une majorité d'enseignants chercheurs

Base légale

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

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/22632/>