

Procédés de traitement et de valorisation des rejets

RNCP14079 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	343
Code(s) ROME	H1501, K2306
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Il s'agit de former des cadres intermédiaire de niveau bac +3 ayant la triple compétence en :

- Génie des procédés appliqués aux traitements des déchets et des effluents
- Génie des procédés appliqués à la gestion et au dimensionnement d'installations

Le troisième domaine de compétence de ces étudiants dépendra de leur formation antérieure (bac +2)

Après cette année de formation l'apprenti devra être capable de proposer des systèmes de traitements d'effluents adaptés aux entreprises (choix d'un système, dimensionnement de l'installation...) de gérer ces installations et d'en optimiser le fonctionnement, mettre en place un système de management environnemental dans les entreprises concernées.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Rédiger un cahier des charges fonctionnel

Définir et choisir des moyens de contrôle

Vérifier techniquement et économiquement un principe choisi pour la valorisation ou le traitement des effluents industriels

Dimensionner, réaliser et mettre en service de pilotes en entreprise

Créer et utiliser des dossiers techniques

Gérer le système qualité-sécurité-environnement établi

Gérer les déchets

Connaître les polluants et les méthodes d'analyses

Mettre en place des méthodes et des moyens de protection afin de réduire la fréquence des risques mais aussi d'en diminuer l'ampleur et les conséquences

Surveiller les installations

Faire respecter les règles de protection de l'environnement

Analyser les résultats de prélèvements effectués

Proposer l'exécution de travaux permettant de diminuer les nuisances du site

Assurer la veille réglementaire des appareils

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteur public
secteur privé

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Responsable d'exploitation usine d'incinération
- Responsable d'exploitation de station de détoxication
- Responsable d'exploitation de centre d'enfouissement
- Responsable d'exploitation de station d'épuration
- Cadre technique procédés et environnement
- Cadre technique mesures et analyses
- Responsable environnement sur site industriel
- Responsable traitement des déchets sur site industriel
- Surveillant de la pollution de l'air
- Concepteur de technologie « propre »

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)	2 533 €
Familles professionnelles (FAP)	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)	18 810
Jugés difficiles à recruter	31 %
Emplois saisonniers	23 %
Familles professionnelles (FAP)	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, VAE
oui

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/14079/>