

Génie biologique option génie de l'environnement

RNCP2925 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Sigle	DUT — Diplôme universitaire de technologie
Code(s) NSF	343, 118g, 116g
Formacode(s)	12046, 12584
Code(s) ROME	H1303, H1502, H1503, K2302, K2306
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	01/01/2024

Certificateur(s)

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE · SIRET : 11004401300040

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire du DUT GB - Option Génie de l'Environnement remplit des missions de prévention, d'analyse et de traitement des pollutions (eaux de consommation et récréatives, eaux usées, déchets, sol, air) en milieu naturel, agricole, urbain ou industriel. Il définit et réalise des analyses et relevés, participe à la détermination de l'origine des pollutions et met en œuvre les techniques de traitement de ces pollutions. Il intervient comme éco-conseiller pour prévenir ces pollutions.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- § Participer au suivi ou à l'exploitation d'une unité de production des eaux de consommation, récréatives et des eaux usées
- § Intervenir dans l'étude et le traitement des pollutions atmosphériques
- § Participer à la planification, la gestion de la collecte et du traitement des déchets
- § Collaborer dans le suivi ou l'exploitation d'une unité de traitement de dépollution des sols
- § Participer à la gestion des espaces naturels
- § Analyser l'impact de pollutions sur des organismes ou des écosystèmes
- § Participer à la gestion des ressources naturelles
- § Rédiger et interpréter des documents professionnels (yc en anglais)
- § Communiquer avec son environnement professionnel, interne et externe (yc en anglais)
- § Travailler en équipe à l'élaboration d'un projet et le gérer, en respectant délais et contraintes économiques ; utiliser des outils collaboratifs et de gestion de projet
- § Appliquer ou faire appliquer strictement les règles d'hygiène et de sécurité et les normes environnementales

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le diplômé en Génie Biologique - Option Génie de l'Environnement exerce ses activités au sein d'unités de production (stations d'épuration, usines d'incinération...), de laboratoires d'analyses ou de recherche, de bureaux d'études ou de services « Environnement » relevant du secteur public (collectivités territoriales, administrations et

établissements publics) ou privé (groupes spécialisés dans la gestion de l'eau ou des déchets, entreprises industrielles, structures du secteur agricole, associations de protection de l'environnement)

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Technicien supérieur
Assistant ingénieur

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Le technicien supérieur en Génie de l'Environnement est formé au « Certificat individuel produits phytopharmaceutiques » ou Certiphyto. Il possède également une certification en hygiène alimentaire.

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)	2 309 €
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) H0X90 — Techniciens du contrôle qualité · 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)	31 927
Jugés difficiles à recruter	38 %
Emplois saisonniers	19 %
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 H0X90 — Techniciens du contrôle qualité 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

Personnes ayant contribué aux enseignements (décret n° 84-1004 du 12 novembre 1984 sur les IUT ; arrêté du 3 août 2005) dont les professionnels, les enseignants et enseignants-chercheurs.

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

NON

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	9 000 €
Selon la branche	4 788 € – 9 170 €
Prise en charge	Branches concernées
9 000 €	Valeur par défaut · 205 branches
9 170 €	CPNE du négoce et de l'industrie des produits du sol, engrais et produits connexes, CPNEFP ICGV entreprises de la viande, CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat, CPNEFP de la branche des industries de produits alimentaires élaborés
8 500 €	CPNE des industries de santé (CPNEIS)
8 100 €	CPNE de l'ingénierie, des services informatiques et du conseil
6 000 €	CPNEFP de la métallurgie
4 788 €	CPNEFP des commerces de gros

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	01/01/2024
-------------------------------------	------------

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/2925/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	1
Montant total engagé	12 660 €
Coût moyen par dossier	12 660 €
Durée moyenne	2150 h
Période	07/2020
France Travail	98 %

