

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 2905**

### Intitulé

DEUST : Diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques Génie des préventions et traitement des pollutions

#### AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

#### QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION

Président d'université, Recteur de l'académie

### Niveau et/ou domaine d'activité

**III (Nomenclature de 1967)**

**5 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

343 Nettoyage, assainissement, protection de l'environnement

**Formacode(s) :**

### Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Ce technicien supérieur, assistant-collaborateur d'un ingénieur, travaille dans une équipe spécialisée dans le contrôle de la pollution et la protection de l'environnement.

Dans les stations de distribution d'eau et de traitement des pollutions ou en laboratoire, il participe à la surveillance des procédés industriels et des rejets issus des unités de production (substances toxiques).

En collaboration avec le service instrumentation, il règle et assure la maintenance des détecteurs de pollution situés à la périphérie des sites industriels. Il relève les mesures indiquées et détermine des seuils d'alarme selon les normes de sécurité existantes.

A partir d'échantillons prélevés (déchets solides, liquides ou gazeux), il recherche des éléments polluants dans les sols et dans les eaux pour les caractériser et les analyser. Il compare et synthétise les résultats pour établir un diagnostic et effectuer une cartographie des rejets. Il rédige, par ailleurs, des procédures de vérification et d'étalonnage.

Dans les bureaux d'études, il prend en charge le côté technique des dossiers d'enquêtes qui traitent de questions relatives à l'aménagement et à l'environnement (études d'impact). Concernant la récupération et la valorisation des déchets ménagers, il identifie les acteurs du marché, participe à l'appel d'offres et à l'examen des candidatures puis propose une solution de collecte appropriée.

Utiliser les logiciels informatiques appliqués aux procédés techniques de l'environnement  
Faire preuve d'autonomie et d'initiative  
Anticiper les risques et les dysfonctionnements  
Traiter des données statistiques

### Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

Ce professionnel travaille dans les entreprises et bureaux d'études des secteurs eau et déchets, dans les collectivités locales (syndicats intercommunaux), les services techniques de l'Etat (direction départementale de l'Équipement ou de l'Agriculture), les compagnies fermières...

### Codes des fiches ROME les plus proches :

H1303 : Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriel

### Modalités d'accès à cette certification

#### Descriptif des composantes de la certification :

- Physique et informatique (mesures physiques, électrotechniques)
- Géosciences de l'environnement (géologie, imagerie et télédétection, sciences du sol et géotechniques)
- Chimie et techniques analytiques chimiques (écotoxicologie et environnement)
- Qualité des eaux et des déchets (microbiologie des eaux)
- Hydrosociences de l'environnement (hydrologie, hydrogéologie, hydraulique)
- Législation, réglementation des eaux et des déchets (contrôle sanitaire)
- Valorisation des déchets urbains et industriels
- Techniques de communication (expression écrite et orale, informatique de gestion, dessin industriel)
- Génie des procédés, traitements des pollutions (traitement et assainissements des eaux, traitement des solides et des gaz)
- Langage scientifique (anglais ou espagnol) et méthodologie

**Validité des composantes acquises : non prévue**

#### CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION

#### OUINON

#### COMPOSITION DES JURYS

Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	Enseignants et professionnels
En contrat d'apprentissage	X	idem
Après un parcours de formation continue	X	idem
En contrat de professionnalisation	X	idem
Par candidature individuelle		X
Par expérience dispositif VAE prévu en 2002	X	idem

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

#### LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS

#### ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

#### Base légale

**Référence du décret général :**

**Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :**

Arrêté du 16 juillet 1984

**Référence du décret et/ou arrêté VAE :**

**Références autres :**

#### Pour plus d'informations

**Statistiques :**

**Autres sources d'information :**

**Lieu(x) de certification :**

**Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :**

**Historique de la certification :**