

RÉSUMÉ DESCRIPTIF DE LA CERTIFICATION FICHE RÉPERTOIRE

Intitulé (cadre 1)

Licence professionnelle : Protection de l'environnement spécialité : Procédé de traitement et de Valorisation des Rejets
N° identifiant RNCP : 14079

(cadre 2) Autorité responsable de la certification

Ministère de la jeunesse, de l'éducation nationale et de la recherche

Qualité du(es) signataire(s) de la certification (cadre 3)

**Président de l'Université de Bretagne Sud
Recteur Chancelier des Universités**

Niveau et/ou domaine d'activité (cadre 4)

Niveau : **II** (nomenclature 1969)
Niveau : **6** (nomenclature européenne)

Code NSF : **343 Nettoyage, assainissement, protection de l'environnement**

Résumé du référentiel d'emploi et éléments de compétences acquis (cadre 5)

Liste des activités visées par le diplôme, le titre ou le certificat

Le professionnel dans le domaine des procédés appliqués à l'environnement veille au respect de la réglementation en effectuant des prélèvements sur site et des analyses de contrôle des rejets.
Il gère et surveille des exploitations (station de détoxification, centre de stockage des déchets ultimes, station d'épuration, usine d'incinération...) assure le suivi et la maintenance des équipements.
Il anticipe les risques liés au dysfonctionnement, met en place des procédures et des moyens de protection afin de réduire la fréquence et l'ampleur de ces risques.
Il propose l'exécution de travaux ou optimise le fonctionnement des installations dans le but de diminuer les nuisances générées par l'activité.
Il propose après vérification de leur faisabilité technique et économique des solutions technologiques pour traiter ou valoriser les rejets.
Il dimensionne et met en place les installations.

Compétences ou capacités évaluées

analyse des rejets et de leur impact sur l'environnement
choix, dimensionnement, mise en place, gestion et contrôle d'installations de traitement des rejets
gestion et contrôle des installations
valorisation des rejets
éducation de la pollution à la source : amélioration du process, mise en œuvre de technologies propres ...

Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat (cadre 6)

Secteurs d'activités

Les recruteurs de ces professionnels sont :

- L'ensemble des entreprises ayant des activités de transformations (secteurs : chimie, pharmacie, agro-alimentaire, métallurgie...)
- Les entreprises du traitement de l'eau et des déchets : Centre de recherche – bureau d'étude – Exploitants (STEP, Usine d'incinération, Centre de détoxification...)
- Les laboratoires d'analyses privés ou publics
- Les collectivités territoriales

Types d'emplois accessibles

Cadre technique procédés et environnement

Cadre technique mesures et analyses

Responsable adjoint environnement/traitement des déchets sur un site industriel de détoxification – station d'épuration – d'usine d'incinération

Chargé d'études en collecte et traitement des déchets

Responsable eau et environnement

Responsable pollution de l'air

Concepteur de technologie « propre »

Codes des fiches ROME les plus proches (5 au maximum) :

H1501, H1302, K2306

Réglementation d'activités

Modalités d'accès à cette certification (cadre 7)

Descriptif des composantes de la certification :

Module d'adaptation : Microbiologie de l'environnement – Bilan des procédés – Technologie du transfert de matière – Dessin assisté par Ordinateur (DAO) – Automatismes et régulation

Sciences pour l'environnement : Chimie de l'environnement – Impact et réactivité des polluants dans l'environnement – Pratique des techniques d'analyse des polluants – Santé et sécurité au travail – Eco-conception

Technologie des procédés : Procédés biologiques – Procédés thermiques – Procédés Physico-chimiques – Valorisation et recyclage des déchets.

Communication : Anglais technique et expression – Communication écrite et orale – Projet Professionnel Personnel

Dimensionnement et conduite des ouvrages : Mécanique des fluides appliquée – Automatismes, régulation, électrotechnique – Conduite d'installations pilotes – Visites d'entreprises

Gestion environnementale des rejets : Normes et réglementations (IPCE, déchets, eaux air) – Système de management environnemental (la norme ISO 14001, le Plan Environnement Entreprise, la démarche QSE) – les rejets et leur gestion dans les industries du procédé.

Outils pour le bureau d'études : Simulation de procédés – Evaluation technico-économique des procédés – DAO

Activités en entreprises : Mission en entreprise – Projet tuteuré en entreprise

Cette formation par **APPRENTISSAGE** (contrat de travail entre employeur et l'apprenti) se déroule sur une année complète avec **ALTERNANCE DES PERIODES DE FORMATION EN CENTRE UNIVERSITAIRE ET DES PERIODES EN ENTREPRISE** .

Le bénéfice des composantes acquises peut être gardé ans.

Conditions d'inscription à la certification	Oui	Non	Indiquer la composition des jurys
---	-----	-----	-----------------------------------

Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X		Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
En contrat d'apprentissage			
Après un parcours de formation continue	X		Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)
En contrat de professionnalisation	X		
Par candidature libre	X		
Par expérience <i>Date de mise en place :</i>	X		Enseignants-chercheurs et professionnels

Liens avec d'autres certifications (cadre 8)	Accords européens ou internationaux (cadre 9)
Certifications reconnue en équivalence	

Base légale (cadre 10)

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

Arrêté du 17/11/1999 publié au JO du 24/11/1999 et au BO n° 44 du 9/12/1999

Références autres :

Pour plus d'information (cadre 11)

Statistiques : Site de l'Observatoire de l'Insertion Professionnelle des étudiants issus de l'Université de Bretagne Sud (OIP)

<http://www.univ-ubs.fr/oip>

Autres sources d'informations : <http://www.univ-ubs.fr> - <http://www.univ-ubs.fr/iutlo>

Lieu(x) de certification : Université de Bretagne Sud :

IUT de Lorient
10 rue Jean Zay –
56325 Lorient Cedex
Tél. : 02 97 87 28 48

Lieu(x) de préparation à la certification déclaré(s) par l'organisme certificateur :

Université de Bretagne Sud - Pontivy

Historique : 2004

Liste des liens sources (cadre 12)

Site Internet de l'autorité délivrant la certification

<http://www.univ-ubs.fr> - <http://www.univ-ubs.fr/iutlo>