

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 16200**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible (La certification existe désormais sous une autre forme (voir cadre "pour plus d'information"))

Licence Professionnelle : Licence Professionnelle Sciences Technologies Santé, Protection de l'environnement, Spécialité Traitement des eaux et dépollution des sols

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ministère chargé de l'enseignement supérieur, Université Savoie Mont Blanc - Chambéry Modalités d'élaboration de références : CNESER	Président de l'université de Savoie-Chambéry, Recteur de l'académie

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1969)

6 (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

Dotés d'un bon sens relationnel, ces spécialistes du traitement des eaux ou de la dépollution des sols sont capables d'encadrer le travail des techniciens et des ouvriers. Ils ont les compétences requises pour planifier les différentes opérations à mettre en place pour un chantier de dépollution d'un site contaminé (échantillonnage, diagnostic de la pollution, analyses à réaliser, mise en œuvre du traitement de dépollution).

Ces spécialistes sont à même de conduire les différentes opérations de traitement des eaux usées urbaines ou industrielles, des eaux de process et des eaux naturelles. Ils ont compétence pour mettre en place un schéma d'assainissement ou pour conduire un chantier de réseaux humides pour le compte des collectivités ou des industries.

Ils possèdent de solides connaissances techniques et une bonne expérience pratique en matière de dossiers réglementaires (études d'impact, Loi sur l'eau, ICPE), de mesures diagnostiques en réseaux d'assainissement et d'eau potable, d'urbanisme de planification et pré-opérationnel.

Le titulaire de ce diplôme peut exercer les activités (ou fonctions) suivantes :

Il contrôle la qualité des eaux et des sols

Il met en œuvre des opérations unitaires de potabilisation des eaux naturelles

Il met en œuvre des traitements de dépollution des effluents industriels ou des eaux usées urbaines

Il contribue à la réalisation d'un schéma directeur d'assainissement non-collectif

Il réalise les études de conception de niveau « Avant-Projet » et « Projet » dans les domaines de l'Alimentation en Eau Potable et l'Assainissement des Collectivités

Il établit des métrés et chiffre les travaux

Il établit des dossiers de consultations des entreprises

Il analyse et dépouille des offres d'entreprises

Il suit la réalisation des travaux et organise des réunions de chantiers

Il réalise des missions de prélèvements et/ou de mesures de la pollution des eaux ou des sols

Il gère, entretient, étalonne, prépare du matériel de forage, de prélèvement et de mesure

Il organise, prépare et réalise des chantiers de dépollution de sols : forage, échantillonnage et prélèvements d'eaux (superficielles et souterraines), du sol, de gaz du sol...

Il dirige et contrôle les travaux des sous-traitants (sondage, dépollution...)

Il élabore les rapports d'intervention : fiches de prélèvement, descriptions lithologiques des terrains, comptes rendus de chantier...

Il assure les relations avec les fournisseurs dans le cadre des travaux de terrain ou de la gestion du matériel

Il contribue à l'élaboration des offres et rapports ayant une composante "terrain"

Compétences acquises au cours de la formation :

Gérer des installations de potabilisation

Proposer des solutions ou techniques de potabilisation

Proposer des solutions préventives ou curatives en matière de qualité de l'eau ou des sols

Réaliser un diagnostic environnemental local

Maîtriser les techniques de traitement des eaux et les procédés de dépollution des sols

Maintenir les installations hydrauliques et électromécaniques

Maîtriser les techniques d'échantillonnage d'eaux et de sols

Collecter, synthétiser et analyser les informations dans des domaines scientifiques (écologie, hydrogéologie, chimie, pédologie), techniques (hydraulique, qualité des eaux, qualité des sols, génie des procédés) et réglementaires

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

Secteurs d'activités

P - Administration publique, professions juridiques, armée et police

Z4 - Environnement et développement durable

A - agriculture, marine, pêche

Ces métiers s'exercent au sein d'entreprises industrielles, de sociétés de services, de collectivités territoriales, ... en relation avec différents services et intervenants (maintenance, fournisseurs, clients, prestataires, organismes officiels, ...). Les activités liées à ces métiers varient selon le secteur (eaux potables ou usées, déchets industriels, ménagers ou hospitaliers, ...), le mode d'exploitation (captage, traitement, incinération, stockage, ...), le degré d'automatisation des sites, la taille des infrastructures (usine, station) et le type de produits traités. Ces métiers peuvent impliquer des déplacements et être soumis à des astreintes. Ces métiers peuvent s'exercer en zone à atmosphère confinée. Le port d'équipements de protection peut être exigé.

Types d'emplois accessibles

Assistant ingénieur environnement

Responsable d'unité de dépollution

Conducteur d'une station de potabilisation d'eau

Chargé de mission dépollution des sols

Chargé de mission assainissement

Technicien en environnement

Responsable environnement

Codes des fiches ROME les plus proches :

K2306 : Supervision d'exploitation éco-industrielle

H1302 : Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composants de la certification :

Semestre 1 :

UE1 Eau potable et de process : Ressources en eau, Techniques de potabilisation, Captage et réseaux, Electrotechnique, Eaux industrielles - 14 ECTS - 146 heures

UE2 Analyse des polluants : Prélèvements et métrologie, Caractérisation des milieux - 5 ECTS - 48 heures

UE3 Outils professionnels : Techniques d'expression, Anglais, Outils et méthodes - 11 ECTS - 83 heures

Semestre 2 :

UE1 Assainissement : Assainissement collectif, assainissement non collectif - 6 ECTS - 50 heures

UE2 Dépollution des sols : Sols et polluants, Règlementation et diagnostic des sols pollués, Méthodes de dépollution des sols - 9 ECTS - 85 heures

UE3 Projet : Projet - 5 ECTS - 60 heures

UE4 Stage : Stage - 10 ECTS - 60 heures

Validité des composants acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	QUINON	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) Enseignants et professionnels
En contrat d'apprentissage	X	
Après un parcours de formation continue	X	Idem
En contrat de professionnalisation	X	Idem
Par candidature individuelle	X	

Par expérience dispositif VAE	X	Enseignants chercheurs et professionnels Deux jurys VAE sont organisés chaque année pour les candidats (décembre et juin)
-------------------------------	---	--

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

Arrêté de création du 26/07/2007

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Autres sources d'information :

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

<http://www.sfa.univ-savoie.fr>

Lieu(x) de certification :

Université Savoie Mont Blanc - Chambéry : Auvergne Rhône-Alpes - Savoie (73) [Chambéry - Annecy]

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

UFR Sciences Fondamentales et Appliquées, Bâtiment Belledonnes, Domaine scientifique du Bourget-du-Lac, 73376 LE BOURGET-DU-LAC CEDEX

Historique de la certification :

Ouverture : 2008

Réhabilitation : 2011