

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 23358**

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 Licence Professionnelle Protection de l'environnement Spécialité : Gestion et Optimisation des Systèmes de Traitement de l'Eau (GOSTE)

| AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION | QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION |
|--|---|
| Aix-Marseille Université | Recteur de l'Académie d'Aix-Marseille Chancelier des Universités, Président de l'Université d'Aix Marseille |

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1969)

6 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

343u Surveillance et exploitation d'installations de traitement des eaux

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Ce professionnel réalise des prélèvements d'échantillons d'eaux du milieu naturel, d'eaux usées, d'eaux de piscine afin de déterminer leurs compositions. Il rédige ensuite des rapports d'analyse. Il est capable de proposer des solutions en cas de problèmes.

Il participe à la conception et à la maintenance des installations de stations d'épuration des eaux usées et des usines d'assainissement et de traitement des eaux.

Il plante et suit l'exploitation de stations de pompage ou d'épuration.

Il réalise, entretient et réhabilite les ouvrages de distribution, d'assainissement des eaux usées ou pluviales.

Il intervient auprès de différents partenaires extérieurs en évaluant les besoins en eau potable d'une collectivité, en réalisant des diagnostics sur les réseaux d'adduction, de distribution et d'assainissement, sur les débits et la qualité des eaux.

Ce diplômé possède une solide connaissance des traitements biologiques et physico-chimiques de l'eau ainsi qu'une bonne expérience de la maintenance des équipements et des compétences en électrotechnique afin d'intervenir dans les domaines :

- de la production d'eau destinée à la consommation humaine ou à l'utilisation industrielle
- de l'épuration des eaux usées urbaines ou industrielles.
- du traitement des boues

Il maîtrise dans le respect de la réglementation légale et conventionnelle les techniques d'analyse des eaux urbaines et des traitements des eaux industrielles ce qui lui permet :

- de proposer un schéma d'installation de traitement des eaux
- de choisir les matériels et les procédés de traitement adaptés
- de vérifier et garantir la conformité des systèmes industriels
- de proposer des solutions techniques pour améliorer les conditions d'exploitation.

Dans les bureaux d'études, il sait évaluer les besoins en eau potable d'une collectivité afin de porter des diagnostics sur les réseaux d'adduction, de distribution et d'assainissement, sur les débits et la qualité des eaux.

Sa maîtrise des méthodes et techniques de conduite de réunion lui permet :

- de manager une petite équipe d'ouvriers et de techniciens
- d'assurer les relations avec les fédérations professionnelles, les laboratoires de contrôle, les associations de consommateurs et les centres de ressources techniques.

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

Ce professionnel travaille dans des sociétés de traitement de l'eau, des stations d'épuration, des usines de production d'eau potable, les collectivités territoriales, des laboratoires d'analyse de l'eau (privés ou publics).

Le titulaire de la Licence peut prétendre aux emplois suivants :

- poste de responsable d'une unité de traitement d'eau (en grande majorité)
- responsable d'un service maintenance des équipements de traitement de l'eau
- cadre technique dans une structure de conseil à l'assainissement et à la potabilisation (Conseils Généraux)
- collaborateur technique pour la conception de système de production d'eau potable et d'épuration

Codes des fiches ROME les plus proches :

K2301 : Distribution et assainissement d'eau

K2306 : Supervision d'exploitation éco-industrielle

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

La durée du parcours est de 2 semestres structurés en 7 unités d'enseignement traitant de la Qualité, Traitement et Chimie de l'eau, traitement des eaux et usées, Traitement des boues, Electrotechnique, Automatique et Régulation, Droit sur l'eau pour 440 HETD et 140

HETD pour le projet Tuteuré. La durée du stage en entreprise est de 14 semaines.

Les UE se répartissent en :

UE1 : Enseignement Général (Outils Mathématiques et Traitement des Données, Physique de base et Hydraulique) (6 ECTS)

UE2 : Enseignement Scientifique Spécifique (Assainissement et gestion, Qualité de l'eau et Traitement), (6 ECTS)

UE3 : Enseignement Technique Spécifique (Electrotechnique et Gestion, Automatique et Régulation), (6 ECTS)

UE4 : Management et culture Professionnelle (Anglais, Droit sur l'Eau, Economie et Management), (6 ECTS)

UE5 : Enseignement Professionnel (Qualité - Normes et Sécurité), (6 ECTS)

UE6 : Projet tuteuré, (12 ECTS)

UE7 : Stage en entreprise (18 ECTS)

La licence professionnelle est décernée aux étudiants qui ont obtenu à la fois une moyenne générale égale ou supérieure à 10 sur 20 à l'ensemble des unités d'enseignement, y compris le projet tuteuré et le stage, et une moyenne égale ou supérieure à 10 sur 20 à l'ensemble constitué du projet tuteuré et du stage.

Les UE capitalisables sont de fait acquises définitivement.

Durée de validité des composantes : illimitée

A l'issue de cette formation, le candidat a validé 180 crédits européens (CTES) dont 60 pour ce diplôme.

Validité des composantes acquises : illimitée

| CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION | OUI/NON | | COMPOSITION DES JURYS |
|--|---------|---|--|
| Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant | X | | Jury composé de 75% d'enseignants et de 25% de professionnels conformément aux textes. |
| En contrat d'apprentissage | | X | |
| Après un parcours de formation continue | X | | Jury composé de 75% d'enseignants et de 25% de professionnels conformément aux textes. |
| En contrat de professionnalisation | X | | Jury composé de 75% d'enseignants et de 25% de professionnels conformément aux textes. |
| Par candidature individuelle | X | | Jury composé de 75% d'enseignants et de 25% de professionnels conformément aux textes. |
| Par expérience dispositif VAE | X | | Jury composé d'enseignants et de professionnel conformément aux textes |

| | 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 :

Arrêté du 17/11/1999 publié au JO n° 272 du 24/11/1999 et au BO n° 44 du 9/12/1999

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

Arrêté d'habilitation n° 2008-0061 en date du 5 juin 2012

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

décret VAE - Code de l'éducation : article L 613-3

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

2011 - 2012 : 6 F et 16 H

2012 - 2013 : 4 F et 15 H

2013 - 2014 : 8 F et 5 H

Autres sources d'information :

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

<http://sciences.univ-amu.fr/>

<http://sciences.univ-amu.fr/licence-pro>

Lieu(x) de certification :

Marseille

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

AMU & Lycée Pierre Gilles de Gennes - Digne les Bains - (04)

Historique de la certification :