

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 11684**

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 Domaine Sciences, Technologies et Santé, Mention Protection de l'Environnement,
Spécialité Gestion des eaux urbaines et rurales

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Université de Strasbourg, Ministère chargé de l'enseignement supérieur	Président de l'Université de Strasbourg, Recteur de l'académie

Niveau et/ou domaine d'activité

II (Nomenclature de 1967)

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

En tant qu'assistant ingénieur ou chargé d'études :

- contribuer à la conception, la gestion, la simulation, le dimensionnement, l'exploitation des principaux ouvrages et dispositifs concernant les réseaux d'eau et le traitement des eaux

- savoir dresser un état des lieux d'un réseau ou ouvrage existant, et proposer des solutions d'amélioration ou d'optimisation

- savoir diagnostiquer et gérer les impacts des rejets d'eaux usées et pluviales sur le milieu naturel

Compétences disciplinaires spécifiques :

- compréhension (connaissances, savoirs-faire) de la conception, la gestion, et l'organisation des réseaux d'eau et stations de traitement des eaux usées et de l'eau potable, solides connaissances en hydraulique (en charge et à surface libre)

- connaissance de l'organisation des institutions et services de l'eau et de l'assainissement (maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'oeuvre, exploitation, etc), et du droit de l'environnement

- connaissance du fonctionnement des écosystèmes, hydrosystèmes, des concepts et fonctionnement hydrologiques, appréhension des impacts sur le milieu aquatique des pressions anthropiques, maîtrise opérationnelle des bio-indicateurs

- maîtrise des outils informatiques, de cartographique, et de modélisation de réseaux d'eau, maîtrise de l'approche territoriale

Compétences transversales :

- savoir mobiliser les principaux systèmes de gestion de l'information scientifique et technique pour une recherche d'informations ciblée dans les domaines enseignés

- maîtriser les connaissances, les outils sociologiques et de développement personnel utilisés dans les relations au travail, en interne et en externe (savoir-être)

- savoir organiser son travail, et anticiper les échéances

- apprendre à être autonome

- savoir conduire un projet

- savoir communiquer (écrit et oral)

- se faire comprendre et comprendre en anglais

- s'adapter à son environnement professionnel

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

secteur privé et public

maître d'ouvrage hydrolitique, technicien

Codes des fiches ROME les plus proches :

H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

H2502 : Management et ingénierie de production

H1502 : Management et ingénierie qualité industrielle

K2306 : Supervision d'exploitation éco-industrielle

A1303 : Ingénierie en agriculture et environnement naturel

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Descriptif des composantes de la certification :

Cette formation universitaire est validée par 60 crédits ECTS : 2 semestres de 30 ECTS, chaque semestre est composé de 3 UE. Elle se déroule principalement dans les locaux de l'ENGEEES. - Les 4 premières UE sont composées de cours, TD, TP, visites et projets pour un total de 500 heures de présence.

- L'UE 1 (10% du temps) contient les « apprentissages transversaux » : information scientifique et technique, bibliographie, restitution de travaux scientifiques et langue vivante (anglais).

- L'UE 2 (28 % du temps) contient les bases disciplinaires à la gestion intégrée de l'eau : Approche systémique, Hydrologie, Hydroécologie, Hydraulique, Métrologie.

- L'UE 3 (24 % du temps) comporte les outils méthodologiques : outils informatiques (cartographie), outils socio-économiques

(organisation des institutions de la gestion de l'eau, droit de l'eau, management de la qualité) et outils de développement personnel (définition du projet professionnel, management, communication, préparation au stage et à l'embauche).

- L'UE 4 (38% du temps) représente l'enseignement en hydraulique urbaine : Connaissances technologiques en Adduction d'eau potable (traitement et transport), Assainissement des agglomérations (traitement et transport des eaux usées) et Approche territoriale.

- L'UE 5 contient un « projet tutoré » de 120 heures qui met les étudiants, par petits groupes de 3, en situation professionnelle. En effet, ils doivent conduire un projet proposé par une structure d'accueil (collectivité, entreprise, bureau d'études, etc...), et le mener à bien en se considérant comme prestataire. Ils bénéficient d'un encadrement dans la structure d'accueil, et du tutorat d'un enseignant. Ce dernier est basé au LEGTA d'Obernai, partenaire de l'ENGEES par convention.

- L'UE 6 correspond au stage de fin d'études d'une durée minimale de 16 semaines, soit au minimum 560h de présence. Il s'agit d'un stage d'insertion professionnelle. L'étudiant doit mener à bien le traitement scientifique d'une thématique technique précise dans une entreprise, un bureau d'études, une régie directe de collectivité, une institution oeuvrant dans un des domaines de la formation.

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 du diplôme
En contrat d'apprentissage		X
Après un parcours de formation continue	X	Jury du diplôme
En contrat de professionnalisation		X
Par candidature individuelle		X
Par expérience dispositif VAE	X	Jury VAE

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

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS	ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX
Certifications reconnues en équivalence : Cohabilitation ENGEES.	

Base légale

Référence du décret général :

Arrêté du 17 novembre 1999 publié au JO du 24 novembre 1999

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

Arrêté du 17 novembre 1999 publié au JO du 24 novembre 1999

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

Les informations sur les débouchés, le contenu de la formation et les modalités d'admission figurent sur le site de l'ENGEES

Autres sources d'information :

Site web de l'Université de Strasbourg : <http://www.unistra.fr/>

Lieu(x) de certification :

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

Historique de la certification :

Date d'ouverture de cette licence professionnelle « PEGEUR » en renouvellement : septembre 2000. Dénomination nationale : Protection de l'Environnement ; Spécialité : Gestion des Eaux Urbaines et Rurales (« PEGEUR »)