





Licence professionnelle protection de l'environnement

Spécialité Gestion des eaux urbaines et rurales

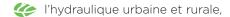
Statut étudiant | Alternance

La licence professionnelle «Protection de l'Environnement» spécialité gestion des eaux urbaines et rurales (LP PEGEUR) est une formation co-accréditée entre l'ENGEES et l'Université de Strasbourg - Faculté de Géographie et d'Aménagement, sous statut étudiant ou apprenti.



OBJECTIF DE LA FORMATION

Former des professionnels autonomes, de niveau assistant ingénieur ou chargé d'études, orientés vers les activités d'aide à la conception, de mise en oeuvre et de gestion d'ouvrages techniques ou de services d'exploitation, dans le cadre du service aux collectivités, dans les domaines de :



PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT

UE 6 : Stage de fin d'études

"I'environnement.

Autour d'un axe fort en hydraulique et qualité des eaux, dispenser une formation pluridisciplinaire pour :

apporter des réponses à des problèmes environnementaux liés à la ressource en eau et/ou aux rejets urbains d'eaux usées et pluviales dans les milieux naturels,

étudier, comprendre, analyser, identifier et rechercher des solutions techniques en matière de ressource en eau et de réseaux hydrauliques artificiels.

UE 1: Apprentissages transversaux Recherche documentaire et bibliographique 18h Langue étrangère 30h UE 2 : Aspects fondamentaux du petit et du grand cycle de l'eau Approche systémique 3h Hydrologie & études d'événements extrêmes - Hydromorphologie 34h Ecologie des milieux aquatiques 36h 36h Hydraulique 58h 58h **UE 3 : Outils méthodologiques** Outils informatiques (DAO, SIG) 36h 36h Outils organisationnels 50h 50h Outils de management et de positionnement 28h 46h **UE 4**: Hydraulique urbaine 69h 69h Adduction d'eau potable Système d'assainissement 113h 113h Projet territoire 49h 42h **UE 5**: Projet tutoré/périodes entreprises **152h** 12 sem



Exemples de débouchés à l'issue de la formation :

- Chargé d'études (maîtrise d'oeuvre ou maîtrise d'ouvrage).
- Assistant ingénieur en hydraulique urbaine et fluviale.
- Chargé d'études en environnement.
- Chef de chantier.

16 sem. 21 sem

Ces fonctions s'exercent en collectivité territoriale ou administration, bureau d'études ou société de service.



ADMISSION ET INSCRIPTION

La licence professionnelle est ouverte aux titulaires d'un :

- L2 "Sciences de la Vie", "Sciences de la Terre", "Géographie" ou "Physique Chimie"
- 2º année de BUT "Génie civil", "Mesures Physiques" ou "Génie Biologique", ou tout autre BUT comportant un minimum d'enseignement en hydraulique et/ou en chimie de l'eau.
- → BTS de type "GEMEAU", "Métiers de l'eau" ou "Travaux Public"....
- Ou aux salariés et travailleurs indépendants possédant au moins le Bac et justifiant d'un cursus professionnel de cinq ans minimum, pour lesquels une validation d'acquis peut être envisagée comme technicien supérieur. La formation est suivie au rythme qui convient aux professionnels (étalement possible sur 2 ans).





ORGANISATION PÉDAGOGIQUE ET VALIDATION DE LA FORMATION

PÉRIODE D'ENSEIGNEMENT - De septembre à fin mars (7 mois) 538 heures + 152 heures de projet tutoré, pour les étudiants. 513 heures + 12 semaines d'entreprise, pour les apprentis.

Les enseignements se déroulent à l'ENGEES, en 5 unités d'enseignement capitalisables.

Le projet tutoré permet de confronter l'étudiant à une problématique professionnelle réelle et d'actualité.

Alternance entre ENGEES et l'entreprise, sur un rythme 2 à 3 semaines, pour les apprentis.

PÉRIODE DE STAGE DE FIN D'ÉTUDES (Avril)

16 semaines pour les étudiants, 21 semaines pour les apprentis

Le stage donne lieu à la rédaction d'un mémoire et à la soutenance devant un jury, qui conclut la formation.

L'entreprise d'accueil et le sujet de mémoire sont choisis d'un commun accord par l'élève et par l'école.

Ils s'inscrivent autant que possible dans le projet professionnel de l'élève, en complémentarité ou en affirmation de sa formation initiale.

Exemples de projets confiés à des stagiaires :

- Optimisation de la biofiltration d'une station d'épuration.
- SIMPLUV : Solutions Innovantes pour la maîtrise de PLUVial.
- Suivi hydrobiologique de milieux restaurés, milieux aquatiques.
- Rédaction d'un dossier de déclaration au titre de la loi sur l'eau d'un système d'assainissement collectif.
- Mise en place de l'auto-surveillance des réseaux d'assainissement.





La validation de la formation comprend :

- Des examens et contrôles continus sur les connaissances fondamentales.
- Un projet tutoré, avec mémoire et soutenance pour les étudiants, une fiche d'évaluation des compétences pour les apprentis.
- Un mémoire de stage de fin d'études et sa soutenance devant un jury composé de professionnels compétents dans le domaine choisi et d'enseignants de la formation.

COMMENT CANDIDATER?

Les candidatures se font sur inscription en ligne a partir du mois de decembre et jusqu'a fin mars La commission de sélection se réunit fin mai.

Retrouvez toutes les modalités d'admission ainsi que le calendrier sur le site internet de l'ENGEES : https://engees.unistra.fr/formations/licence-professionnelle/

Contact et renseignements:

ENGEES
1 cour des cigarières
CS 61039
67070 Strasbourg Cedex
Tel: +33 (0)3 88 24 82 82
engees-lipro@engees.unistra.fr









