

# Licence professionnelle protection de l'environnement



## Spécialité Gestion des eaux urbaines et rurales

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.





### 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 :

-  L'hydraulique urbaine et rurale.
-  L'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.
-  Etudier, comprendre, analyser, identifier et rechercher des solutions techniques en matière de ressource en eau et de réseaux hydrauliques artificiels.

### PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT

#### UE 1 : Apprentissages transversaux

Recherche documentaire	18 h
Langue	30 h

#### UE 2 : Gestion intégrée de l'eau

Approche systémique	3 h
Hydrologie	32 h
Ecologie des milieux aquatiques	36 h
Hydraulique	52 h

#### UE 3 : Outils méthodologiques

Outils informatiques (DAO , SIG)	36 h
Outils organisationnels	50 h
Management & positionnement personnel	46 h

#### UE 4 : Hydraulique Urbaine

Adduction d'eau potable	68 h
Système assainissement	119 h





**Projet territoire** 42 h

**UE 5 : Projet tutoré** 120 h

**UE 6 : Stage de fin d'études** 4 mois



### 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.

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

## ORGANISATION PÉDAGOGIQUE

### PÉRIODE D'ENSEIGNEMENT

532 heures + 120 heures de projet tutoré.

**De mi-septembre à fin mars** (6 mois et demi).  
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.

### PÉRIODE DE STAGE DE FIN D'ÉTUDES

560 heures.

#### Débuté mi-avril.

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'étudiant et par l'école. Ils s'inscrivent autant que possible dans le projet professionnel de l'étudiant, en complémentarité ou en affirmation de sa formation initiale. La formation est ouverte à la formation continue, au rythme qui convient aux professionnels (étalement possible sur 2 ans).

## VALIDATION DE LA FORMATION

### La validation de la formation comprend :

- Des examens et contrôles continus sur les connaissances fondamentales.
- Un projet tutoré, avec mémoire et soutenance.
- 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.



## 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".
- 2<sup>e</sup> 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.**

### 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.

## COMMENT CANDIDATER ?

Les candidatures se font en deux temps : pré-inscription en ligne à partir du mois de décembre et envoi du dossier en avril. 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  
67000 Strasbourg  
Tel: +33 (0)3 88 24 82 82  
contact@engees.unistra.fr



### Suivez-nous sur :

