



**Lycée d'Enseignement Général
et Technologique Agricole Hector Serres**
2915 route des Barthes 40180 Oeyreluy
Tel. 05 58 98 70 33 legta.dax@educagri.fr



L'Université de Pau et des Pays de l'Adour, en partenariat avec le Lycée Hector Serres de Dax-Oeyreluy et le CFAAH des Landes assurent cette licence professionnelle qui s'inscrit dans un objectif de formation de cadres du secteur de l'eau.
Spécialité : Aménagement et Gestion des Ressources en Eau.

Admission

Sur dossier des étudiants titulaires d'un diplôme Bac+2 scientifique (L2 Sciences et Technologies, DUT, BTS...). VAE possible.

Compétences acquises

Les titulaires de la licence professionnelle possèdent les compétences pour :

- Participer à l'aménagement d'un bassin versant, à la gestion de l'eau et à l'entretien des cours d'eau dans une perspective de protection des différents usages de l'eau et de la maîtrise des risques naturels ;
- Assurer la communication entre collectivités territoriales et industriels afin de coordonner les différentes actions à mener pour résoudre les problèmes techniques ou juridiques liés à l'eau ;
- Intervenir sur les problèmes liés au captage et au traitement de l'eau potable, ainsi que sur les réseaux d'adduction d'eau potable en vue de répondre aux besoins en eau potable des populations ;

licence Pro AGREau

Protection de l'environnement
Spécialité :
**Aménagement et Gestion
des Ressources en Eau**

- Contrôler et piloter les réseaux de collecte d'eaux usées et assurer leur traitement au niveau d'une station d'épuration afin de protéger le milieu naturel ;
- Instruire les dossiers liés à la gestion et au traitement des eaux afin de répondre à un cahier des charges dans le respect d'un cadre réglementaire imposé ;
- Conduire des équipes, conseiller et assister les techniciens des divers métiers de l'eau dans le cadre de la maintenance et de la réalisation d'équipements.

Atouts de la formation

Les métiers visés sont des métiers du présent ainsi que des métiers d'avenir.

La formation s'appuie sur un partenariat avec le monde industriel (Lyonnaise des eaux, SAUR, VEOLIA...).

Une grande partie des enseignements (environ 35%) sont assurés par des professionnels de l'eau.

Les effectifs étudiants sont réduits (15 en formation initiale).

Possibilité de suivre cette Licence en formation initiale, apprentissage ou en formation continue.

Une mise à niveau différenciée permet d'accueillir des étudiants d'origines diverses.

Les débouchés

Conjuguant un savoir et un savoir-faire dans les domaines des sciences et du droit de l'eau, les titulaires de cette licence professionnelle participent à la protection de la ressource naturelle en divers points du cycle de l'eau. Ils possèdent une double compétence dans les domaines techniques et juridiques de la protection de l'environnement aquatique et ils participent à la gestion des projets dans leurs composantes techniques, humaines, administratives et juridiques.

- Responsable d'un service d'eau et d'assainissement ;
- Chargé de mission ou responsable de projet pour les problèmes liés à l'eau potable ou à l'assainissement ;
- Assistant ingénieur dans une société de traitement des eaux ;
- Responsable d'une station d'épuration d'eaux usées ;
- Responsable d'une unité de traitement d'eau potable ;
- Consultant d'un cabinet d'études d'audit et de conseil en environnement ;
- Expert dans un organisme agréé de contrôle et de prévention

Structure de la formation

UE 1 : mise à niveau différenciée et compétences générales – 6 ECTS

- Mise à niveau différenciée (3 ECTS) : Hydraulique ; Hydrobiologie ; Chimie.
- Tech. Expression et Communication (1,5 ECTS) : Communication ; Méthodologie de projet ;
- Langues vivantes (1,5 ECTS) : Anglais.

UE 2 : Environnement réglementaire général – 6 ECTS

- Réglementation, Législation (3 ECTS)
- Comptabilité publique, Marchés publics (3 ECTS)

UE 3 : Système d'information géographique (SIG) – 6 ECTS

- Informatique appliquée, SIG
- Observatoire de l'Eau et SIG
- Banque de données
- Cartographie.

UE 4 : Aménagement du bassin versant – 10 ECTS

- Environnement administratif (1 ECTS) : Réglementation (SDAGE, SAGE, PGE) ; Risques, PPR Inondation.
- Pollutions diffuses (4 ECTS) : Pollutions agricoles ; Pollutions diffuses.
- Gestion quantitative de l'eau (2 ECTS) : Étude d'un PGE ; Aménagement hydraulique du bassin de l'Adour ; Gestion de l'eau dans le monde.
- Entretien de cours d'eau (2 ECTS) : Techniques d'entretien ; Étude de cas.
- Eaux de baignade (1 ECTS)

UE 5 : Collecte et traitement des eaux, eaux usées domestiques ou industrielles, eaux pluviales 10 ECTS

- Aspects réglementaires (1 ECTS) : Directives ERU – Assainissement - boues.
- Assainissement collectif (5 ECTS) : Dimensionnement ; Entretien et gestion ; TP sur STEP.
- Assainissement non collectif (2 ECTS)
- Eaux pluviales (2 ECTS)

UE 6 : Eau potable – 6 ECTS

- Aspects réglementaires (1 ECTS)
- Aspects réglementaires (5 ECTS) : Procédés de potabilisation ; Gestion des boues ; Gestion de réseau.

Total unités d'enseignements – 44 ECTS (450 heures)

Projet tuteuré : 4 ECTS (150 heures) – 4 semaines

Périodes en entreprise (stage, apprentissage, formation continue) : 12 ECTS

16 (en formation initiale) à 32 semaines (selon statut)

Total général – 60 ECTS

36 (en formation initiale) à 52 semaines (selon statut)



Inscription

par téléchargement sur le site de la licence :

<http://gestion-eau.iniv-pau.fr/>

Ou demande écrite :

UFR Sciences et Techniques de la Côte Basque
Service de la scolarité, allée du Parc Montauray
64000 ANGLET

Dans ce cas, joindre une enveloppe 23x32 cm libellée à vos nom et adresse, affranchie pour un pli de 200g.

Pour plus d'informations

Rejoignez-nous sur le site:

<http://gestion-eau.univ-pau.fr>



Lycée d'Enseignement Général
et Technologique Agricole Hector Serres

2915 route des Barthes 40180 Oeyreluy

Tel. 05 58 98 70 33 legta.dax@educagri.fr