



## Accès à la formation



### Localisation

Les enseignements sont dispensés sur le campus universitaire de Montauray, à Anglet.

### Formation initiale / Alternance en formation initial ou en apprentissage

- **Sur dossier** : étudiants titulaires d'un diplôme Bac+2 scientifique (L2, DUT, BTS...)
- **VAE possible**

### Candidature

- Les candidatures se font en ligne, via la plateforme Apoflux : <https://apoflux.univ-pau.fr/etudiant>

### Apprentissage / Reprise d'études / VAE : modalités, tarifs...

- Possibilité de suivre la formation en apprentissage, contrat de professionnalisation, formation continue.
- Pour plus d'informations concernant l'alternance, la reprise d'étude, la validation des acquis, se rapprocher du bureau de la FTLV.

### Personnes en situation de handicap

L'équipe de la "Mission Handicap" vous accompagne tout au long de vos études supérieures : <https://www.univ-pau.fr/handicap>



## Contacts

### UNIVERSITÉ DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR

*Collège STEE - Sciences et techniques pour l'énergie et l'environnement*

1 allée du Parc de Montauray  
64600 Anglet

05 59 57 44 03

[agreau@univ-pau.fr](mailto:agreau@univ-pau.fr)

<https://formation.univ-pau.fr/l-gestion-eau>

### Direction FTLV

Formation continue et apprentissage  
05 59 40 78 88

[accueil.forco@univ-pau.fr](mailto:accueil.forco@univ-pau.fr)

### Partenaires

- Lycée d'Enseignement Général Technique Agricole de Dax (LEGTA)
- Centre de Formation d'Apprentis Agricole et Horticole des Landes (CFAAH)

**Licence Pro.**  
MÉTIERS DE LA GESTION  
ET DE LA PROTECTION  
DE L'ENVIRONNEMENT

**Aménagement  
et gestion  
des ressources  
en eau**

Conception : Direction de la communication - Impression : Centre de reprographie - UPPA - Septembre 2022



<https://formation.univ-pau.fr/l-gestion-eau>

## Objectifs

Les titulaires de cette Licence pro. 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,
- **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.

## Débouchés

La Licence Professionnelle Aménagement et gestion des ressources en eau forme des cadres du secteur de l'eau sachant mener un projet dans ses composantes techniques, humaines, comptables, administratives et juridiques.

Conjuguant un savoir et un savoir-faire dans les domaines des sciences et du droit de l'eau, le titulaire de ce diplôme participe à la protection de la ressource naturelle en divers points du cycle de l'eau. Il peut accéder à des emplois dans les collectivités territoriales, les administrations, les sociétés d'aménagement, les syndicats intercommunaux, les bureaux d'études ou dans le secteur industriel.

### Métiers

- 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.

+ d'infos sur l'insertion professionnelle et les poursuites d'études - Observatoire de l'établissement - UPPA : <https://ode.univ-pau.fr/fr/insertion-professionnelle.html>

## Atouts

- 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 (SUEZ, SAUR...).
- Environ 35% de la formation est assurée par des professionnels de l'eau.
- Des effectifs d'étudiants réduits (maximum 20). En 2021-2022 il y avait 19 inscrits dont 15 apprentis, 1 contrat professionnel et 1 VAE qui ont tous obtenus le diplôme.
- Une insertion professionnelle facilitée grâce à un minimum de 20 semaines en milieu professionnel (16 semaines de stage et 4 semaines de projet tutoré).
- Une mise à niveau permet d'accueillir des étudiants d'origines diverses.
- La préparation au TOEIC est intégrée à la formation.

## Programme des enseignements

### UE 1 Mise à niveau et Compétences générales 5 ECTS

- Mise à niveau
  - Hydraulique
  - Hydrobiologie
  - Chimie
- Tech. Expression et Communication
  - Communication
  - Méthodologie de projet
- Langues Vivantes
  - Préparation à la certification TOEIC

### UE2 Environnement réglementaire général 6 ECTS

- Réglementation, Législation
- Comptabilité publique, Maîtrise d'œuvre et d'ouvrage

### 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
  - Réglementation (SDAGE, SAGE, PGE)
  - Risques, PPR Inondation
- Pollutions diffuses
  - Pollutions agricoles
  - Pollutions diffuses
- Gestion quantitative de l'eau
  - Étude d'un PGE
  - Aménagement hydraulique du bassin de l'Adour
- Entretien de cours d'eau
  - Techniques d'entretien
  - Étude de cas
- Eaux de baignade

### UE 5 Collecte et Traitement des eaux usées et pluviales 10 ECTS

- Aspects réglementaires
  - Directives ERU - Assainissement - boues
- Assainissement collectif
  - Dimensionnement
  - Entretien, gestion
  - TP sur STEP
- Assainissement non collectif
- Eaux pluviales

### UE 6 Eau Potable 6 ECTS

- Aspects réglementaires
- Aspects techniques
  - Procédés de potabilisation
  - Gestion des boues
  - Gestion de réseau

**TOTAL Unités d'enseignements : 43 ECTS - 450 heures**

- Projet Tutoré : 5 ECTS - 150 heures (4 semaines)
- Périodes en entreprise (stages, apprentissage, formation continue) : 12 ECTS  
16 semaines (formation initiale) à 32 semaines (selon statut)

**TOTAL Général : 60 ECTS**

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

**Modalités d'évaluation** : contrôle continu et rapport de stage/alternance.