LICENCE PROFESSIONNELLE CONTRÔLÉE PAR L'ÉTAT

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 Montaury - 64600 Anglet

05 59 57 44 03

agreau@univ-pau.fr

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

Direction FTLV

Formation continue, apprentissage, reprise d'études, VAE

05 59 40 78 88 - *accueil.dftlv@ univ-pau.fr*

Partenaires

- Lycée d'Enseignement Général Technique Agricole de Dax (LEGTA)
- Centre de Formation d'Apprentis Agricole et Horticole des Landes (CFAAH)
  05 58 98 70 93 - cfa.landes@educagri.fr

Accès à la formation

Localisation

Les enseignements sont dispensés sur le campus universitaire de Montaury, à Anglet et ponctuellement sur le site du lycée qui dispose d'équipements spécifiques pour certains travaux pratiques (hydraulique, station d'épuration 500 EH) .

Candidature

- Sur dossier : étudiants titulaires d'un diplôme Bac+2 scientifique (L2, BTS, BUT...)
- La candidature se fait en ligne, via la plateforme Apoflux : **https://ecandidat.univ-pau.fr**

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**

EPLEFPA des LANDES Apprendre Naturellement !

Région Nouvelle-Aquitaine

Conception : Direction de la communication - Impression : Centre de reprographie - UPPA - Septembre 2026

Licence Pro.

MÉTIERS DE LA GESTION ET DE LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Aménagement et gestion des ressources en eau

UNIVERSITÉ DE PAU ET DES PAYS DE L'ADOUR COLLÈGE STEE

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.

Insertion professionnelle - *Enquête ODE promotion 2023*

- **89%** des diplômés présents sur le marché du travail sont en emploi 30 mois après l'obtention de leur diplôme.

+ d'infos sur l'insertion professionnelle : ***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 2023-2024 il y avait 19 inscrits dont 15 apprentis.
- 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 homogénéisation des connaissances en début d'année permet d'accueillir des étudiants d'origines diverses.

Programme des enseignements

UE 1 Mise à niveau et Compétences générales 5 ECTS

- Mise à niveau
  - Hydraulique
  - Hydrobiologie
- Initiation au management
  - Communication
  - Méthodologie de projet
- Langues Vivantes

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
- Banque de données
- Cartographie
- Topographie

UE 4 Aménagement du Bassin Versant 7 ECTS

- Environnement administratif
  - Réglementation (SDAGE, SAGE, PGE)
  - Risques, PPR Inondation
- Pollutions diffuses
  - Pollutions agricoles
  - Pollutions diffuses
- Gestion des milieux aquatiques et la prévention des inondations
  - 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 (station d'épuration et réseau)
  - Gestion des eaux pluviales
  - TP sur STEP
- Assainissement non collectif
- Eaux pluviales

UE 6 Eau Potable 7 ECTS

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

UE 7 Gestion de projet 2 ECTS

TOTAL Unités d'enseignements : 43 ECTS - 503 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.

Taux de réussite (promotion 2024-2025) : 100%