

## Conditions d'admission

Niveau de recrutement : **Bac +2**

### Formation initiale

La licence professionnelle s'adresse aux titulaires d'un diplôme sanctionnant deux années d'enseignement supérieur validées dans un des domaines de formation suivants :

- ★ **L2 Sciences de la Vie**
- ★ **DUT Génie biologique**
- ★ **DUT Chimie**
- ★ **DUT Génie chimique**
- ★ **DUT Génie des procédés**
- ★ **DUT HSE**
- ★ **BTS Métiers de l'eau**
- ★ **BTS MSE**
- ★ **BTSA Gestion et maîtrise de l'eau**

### Formation continue

- ★ Salariés, non- salariés et demandeurs d'emploi titulaires d'un niveau BAC + 2
- ★ Contrat en alternance
- ★ VAE possible

## POINTS FORTS

*Une plateforme technologique comme support scientifique, technique et professionnel de la Lpro*

*Dans le cadre des actions de coopération technologique menées auprès des entreprises du territoire dans le domaine de l'eau et des déchets, la PFT GH20 du lycée Albi-Fonlabour propose aux étudiants pour leur projet tuteuré une mise en situation professionnelle concrète. Méthanisation, compostage, projets Zone Humide, choix et dimensionnement de filières de traitement d'effluents, de boues ou de déchets figurent parmi les sujets d'étude. La PFT contribue à l'insertion professionnelle à travers un réseau de partenaires, potentiels maîtres de stage ou employeurs.*



Institut National  
Universitaire  
**Champollion**

www.univ-jfc.fr

### RESPONSABLES

**Pierre Marty**

Responsable INU Champollion  
pierre.marty@univ-jfc.fr

**Isabelle Villebrun**

Responsable lycée agricole d'Albi Fonlabour  
isabelle.villebrun@educagri.fr

### SCOLARITÉ

Tél. 05 63 48 17 10

### FORMATION CONTINUE

Tél. 05 63 48 64 00

formation-continue@listes.univ-jfc.fr

### CAMPUS D'ALBI

Tél. 05 63 48 17 17

Place Verdun  
81000 ALBI

*La formation est agréée Format'erre et reconnue pour sa qualité par le réseau pour la transition énergétique du CLER*

LP

ÉCOLE  
DES  
PROFESSEURS  
ET  
DES  
PROFESSEURSES

**LICENCE  
PRO**



Gestion et traitement  
des Eaux, des Boues et  
des Déchets

Institut National  
Universitaire  
**Champollion**

ALBI

# GÉNIE DES PROCÉDÉS POUR L'ENVIRONNEMENT

# Gestion et traitement des eaux,  
des boues et des déchets

## Objectifs

Cette licence professionnelle forme des techniciens chargés de la conception et du pilotage des installations de traitement d'eaux ou de déchets, responsables au sein de structures industrielles ou de collectivités.

La formation conjugue apports théoriques et mises en situation pratiques.

Ainsi, les futurs diplômés seront capables d'analyser les problèmes liés au traitement des eaux, des boues et des déchets, de poser des éléments de diagnostic pertinents, et de proposer des solutions innovantes en matière de gestion de l'eau et de valorisation des boues ou déchets.

## Compétences visées

Diagnostiquer les problèmes rencontrés par les exploitants d'unités de traitement d'eaux et de déchets

Concevoir des filières de traitement des eaux et des déchets

Gérer des structures d'exploitation dans les domaines de l'eau et des déchets

## Secteurs d'activité et types d'emplois accessibles

Le diplômé peut prétendre aux emplois de :

- › Exploitant d'usine de potabilisation d'eau ou de station de traitement des eaux usées
- › Responsable SPANC et technicien de SPANC
- › Responsable de collecte, gestion et traitement des déchets
- › Technicien chargé de la valorisation des boues d'épuration (réalisation de plan d'épandage)
- › Responsable de service environnement en milieu industriel
- › Chargé d'études environnement
- › Responsable hygiène et sécurité
- › Technicien maintenance hydraulique
- › Exploitant eau potable et qualité (dont laboratoire)
- › Responsable de syndicat d'adduction d'eau potable
- › Chargé d'études spécialisé sur les déchets dans un bureau d'études

## Enseignements

La formation dure dix mois, de septembre à juin sur les campus albigeois du CUFR JF Champollion et des lycées Fonlabour et Rascol. Elle s'articule autour d'un enseignement théorique et technique de 420 heures, d'un projet tuteuré de 150 heures et d'un stage en immersion professionnelle de 12 semaines.

### / SEMESTRE 1

**UE 1** Procédés conventionnels de traitement des eaux usées (6 ECTS)

**UE 2** Milieux naturels et écotoxicologie (3 ECTS)

**UE 3** Analyse fonctionnelle des systèmes automatisés (6 ECTS)

**UE 4** Aspects réglementaires et démarches qualité (6 ECTS)

**UE 5** Valorisation agronomique des sous-produits et des déchets organiques (3 ECTS)

**UE 6** Projet tuteuré (6 ECTS)

### / SEMESTRE 2

**UE 1** Communication et langue vivante (6 ECTS)

**UE 2** Conception et suivi de projet (3 ECTS)

**UE 3** Compétences professionnelles dans le domaine de l'eau ou Compétences professionnelles dans le domaine des boues et des déchets (6 ECTS)

**UE 4** Stage (15 ECTS)

## Partenaires

Établissement agro-environnemental du Tarn :

- Lycée Fonlabour
- Plate-Forme Technologique GH20

Lycée Rascol et sa Plate-Forme Technologique

Partenaires professionnels :

Agence de l'Eau Adour-Garonne, CCI du Tarn et Garonne, Communauté d'Agglomération de l'Albigeois, Communauté de Communes du Ségala Carmausin, Département du Tarn, Pôle des Eaux du Carmausin, Sapoval, SATESE du Tarn, SICTOM de Lavour, SUEZ Environnement, Trifyl, Veolia...