

Licence pro. Génie des procédés pour l'environnement

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

Les étudiants formés auront les compétences pour :

- Diagnostiquer les problèmes rencontrés par les exploitants d'unités de traitement d'eaux, de boues et de déchets et proposer des solutions innovantes ;
- Concevoir des filières de traitement des eaux et des déchets ;
- Gérer des structures d'exploitation dans les domaines de l'eau et des déchets ;
- S'adapter à des situations nouvelles et appliquer ses connaissances et compétences dans un contexte professionnel ;
- Suivre les évolutions technologiques du domaine pour assurer une actualisation des ressources au sein de l'entreprise ou de la collectivité ;

Organisation du diplôme

Le volume horaire étudiant en présentiel (hors projets tuteurés et stages) est de 440 h avec un stage de 12 semaines et un projet tuteuré qui représente 1/3 du volume de la formation (hors stage), soit 150 h.

Les UE sont associées à des multiples de 3 ECTS afin de pouvoir être mutualisés avec notamment les licences générales ou entre licences professionnelles. Les UE de 3 à 9 ECTS (or stage et projet tuteuré) peuvent comporter des éléments constitutifs (matières) avec des ECTS associés.

Stage et projet tuteuré constituent chacun une unité d'enseignement :

- UE Stage 15 ECTS
 - UE Projet Tuteuré 6 ECTS
-

Dispositif propre à l'alternance et l'apprentissage :

Les étudiants ayant fait le choix d'acquérir ce diplôme par alternance ou apprentissage sont en entreprise :

- Durant les semaines consacrées au projet tuteuré (équivalent à 150 heures),
- Durant la période de stage du second semestre (12 semaines),
- Durant les vacances universitaires.

Ils suivent les cours normaux à l'emploi du temps sur les sites comme les étudiants inscrits en formation initiale ou continue.

Partenariats

La liste des entreprises, associations, autres partenaires en appui de cette formation est la suivante :

- SATESE, Conseil Départemental du Tarn
- CEREG (Labège, Rodez, Montpellier)
- CET Infra (Albi, 81)
- Communauté d'agglomération de l'Albigeois
- Communauté de communes du Ségala Carmausin
- DEJANTE Infra (Albi, 81)
- FRAYSSINET Nutrition (Rouairoux, 81)
- Maané (Ramonville Saint Agne, 31)
- Méthaneva (Ramonville St Agne, 31)
- Plateforme Technologique GH2O Occitanie (Albi, 81)
- SAPOVAL (Albi, 81)
- Trifyl (Blaye-les Mines et Labessière-Candeil, 81)
- SMICTOM Lavar (81)
- VEOLIA (Gaillac, 81)
- SAUR (Toulouse, 31)
- SETMI (Toulouse, 31)
- SUEZ (Toulouse, 31)
- ...

International

La Lpro n'a aucun partenariat spécifique sur le plan international, qui à ce jour ne constitue pas une priorité de la formation.

Malgré tout, l'UE « Communication et langues vivantes » permet l'apprentissage d'une langue étrangère.

Plus d'infos : <https://www.univ-jfc.fr/licences-professionnelles/genie-des-procedes-pour-lenvironnement>