

Licence professionnelle

Métiers de la Protection et de la Gestion de l'Environnement : DARE - Diagnostic et Aménagement des Ressources en Eau

Faculté
des Sciences
et Techniques



PRÉ-REQUIS

BAC +2 scientifique :

- L2 dans le domaine des sciences (chimie, biologie et physique)
- DUT scientifique, avec des compétences en traitement des eaux et/ou environnement ;
- BTS GEMEAU,
- BTS métiers de l'eau,
- BTS GPN...

OBJECTIFS

L'objectif de ce diplôme est de former des techniciens spécialistes dans la qualité du grand cycle de l'eau et de son aménagement qui soient opérationnels au sortir de la formation.

Le diplômé de ce parcours DARE, doit être capable de s'intégrer dans une structure professionnelle, de conduire en autonomie les missions correspondant à son profil de technicien dans le domaine de la gestion des ressources en eau.

Ces spécialistes sont capables d'évaluer et de maîtriser l'approche de gestion intégrée des ressources en eau à travers une approche opérationnelle et de proposer des solutions techniques d'aménagement adaptés.

Les connaissances scientifiques de base relèvent des domaines de la chimie, la biologie, la microbiologie, l'hydraulique, l'hydrogéologie et la pédologie.

COMPÉTENCES

- Connaissance et maîtrise des paramètres d'analyse pertinents et leur positionnement, en fonction du système aquatique étudié et de son contexte ;
- Connaissance de la réglementation inhérente aux eaux et à leurs usages (eaux destinées à la consommation humaine, assainissement, baignade...), aptitude à faire de la veille réglementaire ;
- Maîtrise des fondamentaux de la qualité chimique des milieux ;
- Maîtrise de la gestion technique de l'environnement et de l'aménagement des milieux aquatiques ;
- Aptitude à réaliser un échantillonnage représentatif des eaux en milieu naturel ou en milieu industriel et de conduire les analyses de la qualité des eaux sur le terrain ;
- Aptitude à déterminer l'origine d'une pollution d'un système aquatique ; ect...

Alternance

Formation en alternance possible (contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation)

Durée

1 an (2 semestres).

Nombre de crédits ECTS : 60

Modalités de candidature

La candidature se fait au travers de la plateforme **e-candidature de mars à début juin**.

Pour candidater, rendez-vous sur la page web du diplôme concerné.

Les étudiants hors Union Européenne qui relèvent d'un espace campus france doivent postuler via Campus France.

Contact scolarité des licences :

lsiences@unilim.fr

Lieu de formation

Campus La Borie

Faculté des Sciences et Techniques
123 Avenue Albert Thomas
87060 LIMOGES Cedex

Responsables de formation

JOUSSEIN Emmanuel
emmanuel.joussein@unilim.fr
HURION Mélodie
melodie.hurion@unilim.fr

Site web de la formation

www.sciences.unilim.fr



ORGANISATION DES ÉTUDES

La formation est organisée en deux semestres avec les enseignements en présentiel (CM/TD/TP) + validation d'un stage et d'un projet tuteuré.

En formation classique :

440,5 heures d'enseignement réparties sur 22 semaines - 170 heures de projet - 16 semaines de stage

En alternance :

440,5 heures d'enseignements réparties sur 22 semaines - 31 semaines en entreprises réparties sur 7 périodes

POURSUITE DES ÉTUDES

L'objectif est l'insertion professionnelle.

Le titulaire de la licence professionnelle n'a pas vocation à poursuivre des études.

INSERTION PROFESSIONNELLE

Les métiers possibles :

- responsable d'usine de traitement des eaux (potabilisation, assainissement, eaux industrielles) ;
- assistant d'ingénieur en bureau d'études (participation à la conception d'installation, diagnostic de fonctionnement, assistance à l'exploitation, maîtrise d'œuvre) ;
- technicien du traitement des eaux ;
- responsable de réseaux d'assainissement ou d'adduction d'eau ;
- technicien « Metteur en route » de station Technicien de SATESE (Service d'Assistance Technique aux Exploitants de Stations d'Épuration) ;
- technicien environnement.

PARTENARIATS

Laboratoire E2Lim : www.unilim.fr/e2lim

Lycée agricole AHUN : <https://ahun.educagri.fr/le-lycee/eau-aquaculture-et-environnement>

LES POSSIBILITÉS D'ÉTUDES À L'ÉTRANGER

Les formations de la Faculté des Sciences et Techniques permettent aux étudiants, de compléter leurs connaissances en intégrant des séjours d'études dans leur cursus ou d'affiner leurs compétences, en réalisant des stages de formation dans différents pays de la communauté européenne (programme Erasmus+), mais aussi dans le reste du monde : <https://www.unilim.fr/international/partir-a-letranger-3/>

MAJ : 19/09/23

Cette fiche est non contractuelle.

Pour toutes les informations détaillées de la formation : flashez le QR Code

> Ou reportez-vous sur la page web de la formation : www.sciences.unilim.fr/chimie

- Programme détaillé de la formation
- Modalités de candidature, frais et modalités d'inscription
- Accessibilité des personnes en situation de handicap
- VEA/VAPP et Reprise d'études
- Campus France

> Reportez-vous sur la page web enquêtes et statistiques : www.unilim.fr/presentation/les-enquetes/

Pour les taux d'insertion et taux de réussite de la formation

