
LICENCE PROFESSIONNELLE

Métiers de la protection
et de la gestion
de l'environnement

Métiers de l'eau
en alternance



Institut Agrosciences,
Environnement et Santé

Centre d'enseignement et de recherche
Sol, eau, environnement



Objectifs de la formation

Le parcours de **licence professionnelle Métiers de l'eau** fournit les bases théoriques et techniques dans le domaine des sciences de l'eau pour former des techniciens supérieurs répondant aux besoins des entreprises privées et des institutions publiques. La formation est axée sur la pratique. Ses enseignements techniques et son fonctionnement en alternance permettent une insertion directe dans le monde professionnel pendant et à l'issue de la formation.

Conditions d'admission

L'accès à la licence est ouvert aux personnes :

- Provenant d'une autre université et justifiant d'un niveau bac+2 en SVT, ST, STU ou Géologie
- Issues d'une prépa BCPST, PC ou PSI
- Issues d'un BTS A GEMEAU ou d'un BTS Métiers de l'eau
- Issues d'un DUT Génie biologique, option génie de l'environnement
- Titulaires d'un diplôme de premier cycle en SVT ou Géologie équivalent à une licence 2 en SVT ou STU français
- Ayant accès à un contrat d'alternance avec un organisme extérieur

L'accès à la licence professionnelle en alternance Métiers de l'eau se fait sur dossier, en justifiant d'un parcours de 2 ans dans le domaine, ainsi que de l'obtention d'un contrat d'alternance avec un organisme public ou privé.

Pour les étudiants et étudiantes non francophones, une bonne maîtrise du français est demandée (TCF ou TEF niveau 5, DALF C1).



COMPÉTENCES VISÉES

Les enseignements dispensés forment nos étudiants à :

- L'**installation** et la **maintenance** d'appareils de mesure dans le domaine de l'eau et de l'environnement
- Le **contrôle qualité** des données et la **gestion** d'une base de données
- Le **prélèvement** d'échantillons d'eau en rivière, forage ou sols
- L'**utilisation** d'outils cartographiques comme le SIG
- Le **maniement** d'une panoplie d'outils hydrologiques (débitmètres, GPS différentiel, topographie, pompes de forage, infiltrométrie, géophysique)
- La **connaissance** des acteurs et de la **maîtrise** de la réglementation dans le domaine de l'eau
- La **conduite** de projet
- L'**application** aux hydrosystèmes, sites et sols pollués, milieux humides, etc.

Environnement de travail

Les cours sont dispensés sur le campus Jean-Henri Fabre situé au sein du technopôle Agroparc. Sur place, bibliothèque universitaire, restaurants universitaires, résidences étudiantes et laboratoires de recherche offrent un environnement de travail stimulant et convivial à 30mn en vélo ou transports en commun du centre d'Avignon.

Les effectifs sont limités à moins de vingt étudiants, leur permettant d'être accompagnés au mieux dans leur projet professionnel.

Alternance

Formation en alternance

Minimum de 455h dans une entreprise ou organisme intéressé par la formation d'un apprenti

Rythme de l'alternance

Hormis en fin de contrat juillet-août où l'alternant est majoritairement dans l'entreprise, le rythme sera :

- 4 à 8 semaines en entreprise
- 3 à 4 semaines à l'université

Débouchés professionnels

L'ensemble des métiers de l'eau est accessible à l'issue de la formation, dans les domaines suivants : ressource en eau potable, irrigation et assainissement, génie civil et géotechnique, dépollution, forages, surveillance des milieux humides, gestion de bases de données environnementales, etc.

L'insertion professionnelle est possible auprès d'une grande diversité d'employeurs : fonction publique territoriale, communautés de communes, syndicats des eaux, collectivités, bureaux d'études. L'insertion professionnelle dans l'entreprise de l'alternant est favorisée mais ne peut être garantie.



DÉROULEMENT DE LA FORMATION

S5 30 Crédits

- Bases de la géologie (18h)
- Outils scientifiques (39h)
- Bases de l'hydrogéologie (21h)
- Capteurs, ouvrages, maintenance (36h)
- Sites et sols pollués (18h)
- Outils statistiques pour techniciens (24h)
- Acteurs territoriaux et réglementation (24h)
- Anglais technique (15h)

S6 30 Crédits

- Gestion de projet (36h)
- Hydrologie (40h)
- Pratique de l'hydrogéologie (51h)
- Méthodes d'investigation en sciences de l'eau : hydrochimie, hydrogéophysique, enjeux stratégiques (66h)
- Projet tutoré (71h)

Les étudiants et étudiantes devront construire et mener à bien un projet tutoré en petits groupes pour des applications concrètes de leur formation, soit en recherche avec l'équipe enseignante, soit avec des organismes extérieurs intéressés par l'expérience.

L'Institut Agrosciences, Environnement et Santé

Il propose des formations en licence générale et professionnelle, master et doctorat et développe des recherches à travers huit unités de recherche.

Il est composé de six centres d'enseignement et de recherche (CER) : Biologie, Chimie, Physique, Mathématiques, Sol, eau et environnement et STAPS – Santé, favorisant la collaboration et la transversalité entre les domaines de formation et les activités de recherche.

CONTACT

Secrétariat pédagogique

+33 4 90 16 29 92

sec-lpro-mde@univ-avignon.fr

Responsable pédagogique

Rémi Valois

Lieu de la formation

Campus Jean-Henri Fabre

Institut Agrosciences, Environnement et Santé

301 rue Baruch de Spinoza - BP 21239

84916 Avignon cedex 9

UNIV-AVIGNON.FR



LE RELAIS HANDICAP



Un accompagnement personnalisé pour la réussite de votre cursus.

+33 4 90 16 25 62

relais-handicap@univ-avignon.fr

TAXE D'APPRENTISSAGE

UNIV-AVIGNON.FR

/ Accueil / Entreprises