



AVIGNON  
UNIVERSITÉ

---

# LICENCE PROFESSIONNELLE

---

## Métiers de l'eau

en alternance



SCIENCES

TECHNOLOGIES

SANTÉ

Campus Jean-Henri Fabre - Pôle agrosociences

UNIV-AVIGNON.FR

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

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

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 sont accessibles au niveau technicien supérieur à l'issue de la formation : ressource en eau potable, irrigation et assainissement, génie civil et géotechnique, dépollution, forages, surveillance des milieux humides, gestion de bases de données environnementale, etc.

L'insertion professionnelle est possible auprès d'une grande diversité d'employeurs : fonction publique territoriale, communautés de commune, 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.*

## CONTACT

### *Relation entreprises*

Amaury Laurant  
Amaury.Laurant@univ-avignon.fr

### *Secrétariat pédagogique*

Lina Tabti  
Lina.tabti@univ-avignon.fr

### *Responsable pédagogique*

Rémi Valois  
remi.valois@univ-avignon.fr

### *Lieu de la formation*

Campus Jean-Henri Fabre  
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