

## Une formation en alternance : BTS GEMEAU Gestion et Maîtrise de l'Eau

L'eau, véritable richesse, à la fois précieuse, fragile et limitée doit faire l'objet d'une gestion cohérente et rationnelle. Le cadre réglementaire et législatif national et européen sur l'eau amène à raisonner sa gestion en mettant l'accent sur la préservation, la qualité, le développement et la protection de cette ressource.

### Les métiers :

Utilisation de l'eau pour l'irrigation

Installation pour l'utilisation de l'eau par les humains

Gestion du milieu naturel

- Conducteur de station (d'épuration ou de traitement d'eau potable) ;
- Technicien conseil en aménagement hydraulique et irrigation ;
- Technico-commercial eau et environnement ;
- Technicien de rivière dans l'aménagement des cours d'eau ;
- Responsable de station secteur distribution de l'eau urbaine/agricole ;
- Gestionnaire de réseau d'eau ;
- Conseiller en irrigation ;
- Conseiller hydraulique ;
- Projeteur ;
- Conseiller technique dans un pays émergent.



### Les employeurs :

- Les collectivités et structure publique qui ont en charge l'assainissement de l'eau et la mise à disposition d'eau potable (maire, métropole, association irrigant, syndicat...)
- Les industriels qui très souvent ont la délégation par les collectivités (dont les grandes sociétés nationales Lyonnaise des Eaux, Veolia, SAUR, bureaux d'études, institut de recherche...)

- Service exploitation, maintenance
- Service conception
- Service études
- Service gestion

### Votre statut :

- Vous serez salarié sous contrat d'apprentissage.
- Votre rémunération mensuelle sera calculée en % du SMIC selon votre âge et année de formation.

### Rythme de l'apprentissage :

- Formation sur 2 ans : 1350 heures de formation en centre, le reste en entreprise.
- Alternance : 2 semaines en centre de formation, 2 semaines en entreprise pendant chaque année de formation.
- 5 semaines de congés payés par an.
- Calendrier de formation : septembre à juin.

### Lieu de la formation :

Les cours seront dispensés au **CFPPA Antibes (06)** durant les deux années **avec possibilité d'hébergement**.

### Conditions d'accès :

- Vous avez entre 16 et 26 ans (ou plus si vous êtes reconnu Travailleur Handicapé).
- Vous êtes titulaire d'un Bac général S, d'un Bac technologique (STI2D, STL, STAV) ou d'un Bac Professionnel. Des dérogations sont envisageables pour d'autres diplômes.



## Le contenu de la formation

### Enseignements généraux :

Technologies de l'information et communication, Expression & communication, Economie générale, Mathématiques, Anglais, Informatique, EPS.

### Enseignements scientifique et technique :

- Hydraulique, Electricité, Automatismes ;
- Hydrologie, Ecologie, Agronomie ;
- Chimie, Microbiologie ;
- CAO DAO (Autocad), Topographie ;
- Droit du travail



### Pédagogie par le projet, cas concrets, visites techniques et TP sur site :

- **Eau potable:** étude de l'alimentation de la ville de Nice, comment alimenter en eau un hameau de l'arrière-pays, optimisation du fonctionnement d'un SIVOM, TP et visites...
- **Assainissement:** comment augmenter les rejets en mer de la station d'Antibes, phytoépuration, piscine biologique, visite et TP...
- **Irrigation:** mise en place d'un système d'arrosage sur le potager bio et la toiture végétalisée, étude miroir d'eau de la Coulée Verte et système automatisé de gestion...
- **Milieu naturel:** Mesure de débit, IBGN, zone ZNIEFF, TP...

### Voyage d'études, action humanitaire

## Poursuites d'études (liste non exhaustive)

- **Licences et Licences Professionnelles :** Licence Pro Eau et Environnement (Université de Corse) ; Licence Pro Gestion Optimisée des Systèmes de Traitement de l'Eau (Université Paul Cézanne Aix-Marseille et Lycée P. G. de Gennes, Digne) ; Gestion durable des eaux pluviales (Université d'Orsay) ; Licence Pro ingénierie et exploitation des eaux (Université Jean Monnet Saint-Etienne) ; Licence Pro analyse de l'eau et des déchets aqueux (IUT d'Orsay)...
- **Classe Préparatoire Scientifique aux Grandes Ecoles**
- **Ecole d'Ingénieur en 3 ans :** Diplôme d'Ingénieur par la voie de l'apprentissage du CFA MEDD en partenariat avec le CESI Sophia Antipolis.

Pour plus d'informations : <http://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Formation/Formations/Post-bac/BTSA-Gestion-et-maitrise-de-l-eau>

## Réussite

|             | % réussite<br>CFPPA Antibes | % réussite<br>National |
|-------------|-----------------------------|------------------------|
| <b>2013</b> | 90%                         | 72%                    |
| <b>2014</b> | 88%                         | 75%                    |
| <b>2015</b> | 100%                        | 82%                    |
| <b>2016</b> | 83%                         | 65%                    |

## Examen

- Formation en Contrôles en Cours de Formation (CCF) : comptant pour 50% du diplôme ;
- Epreuves terminales (2 épreuves) comptant également pour 50% du diplôme.

## Modalités d'inscription

Dossier de préinscription téléchargeable à l'adresse [www.cfamedd.fr](http://www.cfamedd.fr) et [www.vertdazur.educagri.fr](http://www.vertdazur.educagri.fr)

**Les formations par apprentissage ne sont pas référencées dans Admissions Post Bac ; vous devez vous inscrire directement auprès du CFA MEDD ou CFPPA Antibes.**

L'inscription à ce cursus de formation nécessite impérativement la signature d'un contrat d'apprentissage avec un employeur public ou privé. Le CFA MEDD accompagne les candidats dans leurs recherches, **mais celles-ci restent à la charge du candidat.**

Fort de ses partenariats avec les entreprises du territoire, le CFA peut être amené à communiquer le dossier des candidats aux entreprises le demandant, dans l'optique d'un recrutement potentiel.

## Renseignements :

**CFA Régional des Métiers de l'Environnement et du Développement Durable**

Bâtiment Martel, Europôle de l'Arbois – Av. Louis Philibert  
13100 Aix en Provence

Tel : 04 42 61 17 29 – [contact@cfamedd.fr](mailto:contact@cfamedd.fr)  
[www.cfamedd.fr](http://www.cfamedd.fr)

**CFPPA Antibes – Pôle Apprentissage**

88, chemin des Maures – BP 50099  
06602 Antibes

Tel : 04 92 91 02 33 – Fax : 04 93 33 79 05  
[cfppa.antibes@educagri.fr](mailto:cfppa.antibes@educagri.fr)  
[www.vertdazur.educagri.fr](http://www.vertdazur.educagri.fr)