

## BTSA GEMEAU

Niveau 5  
RNCP 38653  
Code diplôme 32334302

Certificateur : MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE  
Date d'enregistrement : 12/07/2011



**La Région**  
Auvergne-Rhône-Alpes

# GESTION ET MAÎTRISE DE L'EAU

## Apprentissage - Formation Professionnelle Continue

### Les objectifs

- Réaliser un diagnostic technico-économique et environnemental.
- Établir une proposition technique et financière.
- Optimiser le fonctionnement d'un équipement ou d'un système.
- Mobiliser des compétences professionnelles dans la gestion des installations urbaines et agricoles.
- Animer un réseau et une équipe.

### Public concerné

- Bacheliers
- Étudiants
- Demandeurs d'emploi

### Conditions d'admission

#### Bac validé

- BAC Général
- BAC Technologique (STAV, STL, STI...)
- BAC Professionnel (LCQ, HE, GPPE, TP...)

*Autres formations : nous consulter*

### Conditions d'inscription

- Sur parcoursup.fr
- Dossier + entretien individuel (FPC + contrat pro)

Zoom sur...

La formation en chiffres



### Prérequis

non concerné.

### Atouts

- Des équipements professionnels uniques.
- Un accompagnement au projet personnel et professionnel.
- Un réseau de partenaires professionnels.
- 4 licences sur site après le BTSA : LP CESP / LP MAEP / LP NAVIL / LP TP-DTRH.

## Contenu de la formation

- **Dispositif d'évaluation :** épreuves terminales et Contrôle en Cours de Formation (CCF).
- **Modalités pédagogiques :** cours théoriques, travaux pratiques, sorties sur le terrain.
- **Modalités de l'alternance :** par période de 3 à 4 semaines centre de formation/entreprise (40 semaines en centre de formation).

Architecture de la formation	
Domaine commun	
M1 - Inscription dans le monde d'aujourd'hui	
M2 - Construction du projet personnel et professionnel	
M3 - Communication	
Domaine professionnel	
M4 - Contrôle des installations et des réseaux hydrauliques	
M5 - Pilotage d'une installation hydrotechnique	
M6 - Organisation et suivi des activités liées à un projet hydrotechnique	
M7 - Accompagnement des agriculteurs et des collectivités dans leur gestion de l'eau	
M8 - Élaboration de solutions techniques	
Initiative locale	
Enseignements d'initiative locale (EIL) : systèmes de pompage et traitement des eaux	



**Durée de la formation :** 1350h en 2 ans, possibilité d'aménagement en 1 an.

## Accessibilité

S'ils vous êtes en situation de handicap, veuillez nous contacter pour étudier la faisabilité ou les adaptations possibles de la formation.



Le registre d'accessibilité est disponible sur notre site internet, <https://vienne.educagri.fr/>

**Référent Handicap :** Mathilde JUSTON  
**Mail :** [mathilde.juston@educagri.fr](mailto:mathilde.juston@educagri.fr)

## Tarifs Plaquette correspondante

## Financement et rémunération Plaquettes correspondantes

## Contact

Agrotec Vienne-Seyssuel  
Vieux Chemin, Montée Bon Accueil  
CS 71021 Vienne  
38217 Vienne cedex  
[www.vienne.educagri.fr](http://www.vienne.educagri.fr)

04 74 85 18 63 - choix 2

**Sandra CHAIGNE :**  
[cffpa.vienne@educagri.fr](mailto:cffpa.vienne@educagri.fr)



**Lieu de formation :**  
Agrotec Vienne-Seyssuel (38)

**Délai de réponse :** 8 jours ouvrés

## FICHE MÉTIERS GEMEAU

# Pour quels métiers ?

## Conducteur de station traitement des eaux

- Réaliser la surveillance ainsi que l'entretien et la maintenance d'une station d'épuration ou de traitement de l'eau potable.
- Suivre un protocole de fonctionnement et un cahier de bord des interventions d'entretien.
- Réaliser des astreintes.

## Technicien eau et assainissement

- Gérer les dossiers de financement d'ouvrages de traitement de l'eau.
- Assurer le suivi de chantier après appel d'offre (marché public).
- Participer aux réunions avec le maître d'ouvrage.
- Réaliser les plans et la rédaction des dossiers techniques d'appel d'offres, en tenant compte des caractéristiques techniques des réseaux d'assainissement et des aspects législatifs.

## Technicien hydraulique urbaine

- Réaliser des diagnostics sur des systèmes d'assainissement non collectif ou des réseaux collectifs d'assainissement.
- Faire des propositions d'aménagement ou de réhabilitation.
- Assurer le suivi des chantiers.

## Technico-commercial en irrigation

- Prospective et visiter une clientèle de professionnels de l'agriculture afin de vendre des produits et des équipements adaptés.
- Réaliser une estimation des besoins pour l'irrigation, à la demande de ces professionnels.
- Proposer des équipements après études technique et financière.
- Apporter des conseils techniques sur les produits vendus.

## Technicien rivière

- Réaliser un diagnostic de rivière sur un secteur précis, afin d'analyser les aspects techniques et scientifiques des problèmes rencontrés.
- Répondre à la demande de collectivités territoriales et travailler sous la responsabilité d'un directeur technique ou d'un chef de projet.
- Emettre des propositions d'aménagements hydrauliques et paysagers à la suite de la réalisation du diagnostic.
- Evaluer les coûts des travaux et constituer des dossiers administratifs.
- Assurer le suivi des chantiers.

Des perspectives professionnelles offertes à l'international.  
Possibilité de travailler dans le domaine humanitaire après une licence professionnelle.

## Les GEMEAU en image



Sortie d'intégration en base nautique



Étude de la faune et de la flore du Rhône



Visite de la station d'eau potable de l'Aix



Travaux pratiques réalisés au hangar hydraulique d'Agrotec



Visite du barrage de Génissiat