

## BTSA GEMEAU

Niveau 5  
RNCP 15672  
Code diplôme 32334302

# 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
- Etudiants
- 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](https://parcoursup.fr)
- Dossier + entretien individuel (FPC + contrat pro)

### Zoom sur...

 <b>Taux de réussite</b> 2022 : 91%	 <b>Taux de satisfaction</b> 2022 : 93%	 <b>Insertion professionnelle</b> Promo 2021 à 6 mois : 100%
 <b>Taux de poursuite d'étude</b> 2021 : 64%	 <b>Taux de rupture</b> 2021 : 4,3% 2022 : 0%	 <b>Taux d'interruption</b> Dès 2023

### 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



## Programme

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

Domaines et modules	Horaire global sur les 2 ans*
<b>Domaine commun</b>	
<b>Ouverture sur le monde :</b>	
Organisation économique sociale et juridique	72h
Techniques d'expression, de communication, d'animation et de documentation	140h
Langue vivante	72h
EPS	72h
<b>Domaine professionnel</b>	
<b>Projet de formation et professionnel :</b>	
Accompagnement du projet personnel et professionnel	40 h
<b>Traitement des données et informatique</b>	
Traitement des données	72 h
Technologie de l'information et du multimédia	38 h
<b>Connaissances scientifiques, techniques, économiques et réglementaires liées au secteur professionnel</b>	
Eau, Territoires, Sociétés et Aménagement Hydraulique	72 h
Ressources en eau et aménagements hydrauliques	148 h
Systèmes hydro-techniques	72 h
Projets d'équipements hydro-techniques	178 h
Équipement d'un système hydraulique pluri-technique	110 h
Géomatique et topométrie	38 h
Conception et dessin assisté par ordinateur	34 h
Conduite d'opérations techniques	122 h
<b>Initiative locale</b>	
Module d'Initiative Locale : systèmes de pompage et traitement des eaux	70 h
	1350 h

 **Durée de la formation** : 1420h (2 ans)

## Accessibilité

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



**Référent Handicap** : Aude DEYMONNAZ

**Mail** : cfppa.vienne@educagri.fr

## Frais pédagogiques

**Non concerné**

## Financement

**Plaquette correspondante**

## Contact

Agrotec / CFPPA - OFA de Vienne-Seyssuel  
Vieux Chemin, Montée Bon Accueil  
38217 Vienne-Seyssuel  
www.vienne.educagri.fr

04 74 85 18 63 - choix 2

**Sandra CHAIGNE** :  
cfppa.vienne@educagri.fr



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

 **Délai de réponse** : 8 jours ouvrés



# AGROTEC

Sciences de l'eau et de l'environnement

CFPPA • OFA - Vienne • Seyssuel

## FICHES MÉTIERS GEMEAU

FR  
MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE

LE DÉPARTEMENT D'AGRICULTURE ET D'AGROALIMENTAIRE  
**L'AVENTURE  
DU VIVANT**  
LES MÉTIERS GRANDIR AVEC NATURE

**La Région**   
Auvergne-Rhône-Alpes

### Conducteur / conductrice 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 / technicienne 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'offre, en tenant compte des caractéristiques spécifiques des réseaux assainissement et des aspects législatifs.

### Technicien / technicienne 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

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

### Technicien / technicienne 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.
- Émettre des propositions d'aménagements hydrauliques et paysagers à la suite de la réalisation du diagnostic.
- Évaluer 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**