AGROTEC
Sciences de l'eau et de l'environnement
CFPPA • OFA - Vienne • Seyssuel

GESTION ET MAÎTRISE DE L'EAU

Apprentissage - Formation Professionnelle Continue

BTSA GEMEAU

Niveau 5
RNCP 15672
Code diplôme 32334302

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

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE
Liberté Égalité Fraternité

L'AVENTURE DU VIVANT
ENSEIGNEMENT AGRICOLE
LES MÉTIERS COMMENCENT ICI

La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

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)

Prérequis

non concerné.

Zoom sur...

Taux de réussite	Taux de présentation à l'examen	Taux de satisfaction
2023 : 83% 2022 : 91% 2021 : 64%	2023 : 67% 2022 : 100% 2021 : 96%	2023 : 91% 2022 : 93% 2021 : 82%
Taux de rupture	**Taux d'interruption**	
2023 : 11% 2022 : 0% 2021 : 4%	2023 : 11%	
Insertion professionnelle à 6 mois	**Taux de poursuite d'étude**	
2022 :100% 2021 : 100%	2022 :35% 2021 : 64%	

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).

Domaines et modules	Horaire global sur les 2 ans
Domaine commun	
Ouverture sur le monde :	
Organisation économique sociale et juridique	72h
Techniques d'expression, de communication, d'animation et de documentation	140h
Langue vivante	72h
EPS	72h
Domaine professionnel	
Projet de formation et professionnel :	
Accompagnement du projet personnel et professionnel	40 h
Traitement des données et informatique	
Traitement des données	72 h
Technologie de l'information et du multimédia	38 h
Connaissances scientifiques, techniques, économiques et réglementaires liées au secteur professionnel	
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
Equipement 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
Initiative locale	
Module d'Initiative Locale (MIL) : systèmes de pompage et traitement des eaux	70 h / 1350 h

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

Accessibilité

Si 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

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

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

FICHE MÉTIERS GEMEAU

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

L'AVENTURE DU VIVANT

La Région Auvergne-Rhône-Alpes

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

- Prospecter 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.

Émettre 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