

GESTION ET MAÎTRISE DE L'EAU

Formation scolaire (également accessible par la voie de l'alternance)

BTSA GEMEAU
Diplôme de niveau 5

Les objectifs

- **Réaliser un diagnostic technico-économique et environnemental** d'un projet d'aménagement hydraulique.
- **Établir une proposition technique et financière.**
- **Optimiser le fonctionnement d'un équipement hydrotechnique.**
- **Mobiliser des savoir-faire professionnels** dans la gestion des installations urbaines et agricoles (eau potable, assainissement, aménagements de rivières, étude de bassin versant...).
- **Animer un réseau et une équipe.**

Pour quels métiers ?

Secteur à fort potentiel de recrutement

- Chargé.e d'eau et assainissement.
- Conducteur.trice de station de traitement (eau potable et assainissement).
- Responsable eau et assainissement.
- Technicien.ne rivière ou hydraulique fluvial.
- Technico-commercial.e en irrigation.
- Concepteur.trice de réseaux et projets en bureau d'études.

Profils très recherchés à l'international et dans le domaine de l'humanitaire (avec un BAC+3).



Zoom sur...

Taux de réussite

2021 : 75% • 2022 : 91%

Public concerné

- Bacheliers
- Étudiants

Conditions d'admission

Bac validé

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



Programme

- **Dispositif d'évaluation** : épreuves terminales et Contrôles en Cours de Formation (CCF).
- **Modalités pédagogiques** : cours théoriques, travaux pratiques, sorties sur le terrain.
- **En formation initiale** : 14 semaines de stage réparties sur les 2 années de formation.

Architecture de la formation	Horaires global sur les 2 ans
Domaine commun	
Ouverture sur le monde :	
Organisation économique sociale et juridique	87h
Techniques d'expression, de communication, d'animation et de documentation	174h
Langue vivante	116h
Activités pluridisciplinaires du domaine commun	24h
EPS	87h
Domaine professionnel	
Projet de formation et professionnel :	
Accompagnement du projet personnel et professionnel	87h
Traitement des données et informatique	
Traitement des données	75,5 h
Technologie de l'information et du multimédia	43,5 h
Connaissances scientifiques, techniques, économiques et réglementaires liées au secteur professionnel	
Eau, Territoires, Sociétés et Aménagement Hydraulique	101,5 h
Ressources en eau et aménagements hydrauliques	159,5 h
Systèmes hydro-techniques	101,5 h
Projets d'équipements hydro-techniques	116 h
Équipement d'un système hydraulique pluri-technique	101,5 h
Géomatique et topométrie	58 h
Conception et dessin assisté par ordinateur	58 h
Conduite d'opérations techniques	116 h
Stage(s)	12 à 16 sem.
Activités pluridisciplinaires du domaine professionnel	150 h
Initiative locale	
Systèmes de pompage, SIG (Système d'Information Géographique), travaux publics, ISO 1400	87 h

Atouts

- Un hall hydraulique à la pointe du progrès.
- Un accompagnement individualisé de qualité.
- Un réseau de partenaires professionnels solide.
- Une poursuite d'études avec 4 licences proposées sur site.
- Des possibilités d'intégrer une prépa post BTS / écoles d'ingénieurs.

Inscription

Sur la plateforme parcoursup.fr

Contact

Agrotec Vienne-Seyssuel
 Vieux Chemin, Montée Bon Accueil
 CS 71021 Vienne
 38217 Vienne cedex
www.vienne.educagri.fr
 04 74 85 18 63

Marie-Laure CHOMEL, Alban CREMILLIEU :
formations.agrotec@educagri.fr



Lieu de formation :
 Agrotec Vienne-Seyssuel (38)