

Brevet de technicien supérieur agricole

GESTION ET MAÎTRISE DE L'EAU (GEMEAU)

Imaginons ensemble l'environnement de demain !



TAUX DE RÉUSSITE

- 2021 : 75 %
- 2020 : 76,2%



TAUX DE SATISFACTION

- ▶ Non connu à ce jour



INSERTION PROFESSIONNELLE

- ▶ Promo 2020 à 6 mois : 100 %



LIEU DE FORMATION

- ▶ Lycée AGROTEC de Vienne-Seyssuel (38)



DURÉE DE LA FORMATION

- ▶ 24 mois



CONDITIONS D'AMMISSION

- ▶ BAC validé
- BAC Général (orientation scientifique)
- BAC technologique (STAV, STL, STI...)
- BAC professionnel (LCQ, HE, GPPE, TP...)

INSCRIPTION SUR LA PLATEFORME

<https://www.parcoursup.fr/>



DÉLAI D'ACCÈS À L'ACTION

- ▶ 8 jours ouvrés



COORDONNATEURS

- ▶ Marie-Laure CHOMEL, Alban CREMILLIEU



CONTACT

- ▶ formations.agrotec@educagri.fr

FORMATION INITIALE SCOLAIRE

Egalement accessible par la voie de l'alternance

LES OBJECTIFS VISÉS

- Réaliser un diagnostic technico-économique et environnemental d'un projet d'aménagement hydraulique.
- Établir une proposition technique et financière d'un projet d'aménagement hydraulique.
- Optimiser le fonctionnement d'un équipement ou d'un système hydrotechnique.
- Mobiliser des compétences professionnelles dans la gestion des installations urbaines et agricoles (Eau potable, assainissement, aménagements de rivières, étude de bassin versant...).

POUR QUELS MÉTIERS ?

- Conducteur(trice) de station de traitement des eaux
- Technicien(ne) en hydraulique urbaine
- Technico-commercial en équipements hydrauliques
- Chargé(e) de mission hydrologie
- Responsable d'un système d'exploitation d'eau
- Conseiller(ère) en irrigation



CONTENU DE LA FORMATION

Dispositif d'évaluation : épreuves terminales et épreuves en cours de formation (CCF)

Modalités pédagogiques : cours théoriques, travaux pratiques, sorties terrain

En formation initiale : périodes de stage réparties sur les 2 années, en complément des semaines de cours

ARCHITECTURE DE LA FORMATION	Horaire global sur les 2 ans*	Coefficient
DOMAINE COMMUN		
Ouverture sur le monde :		
• M21 - Organisation économique sociale et juridique	87 h	
• M22 - Techniques d'expression, de communication, d'animation et de documentation	174 h	
• M23 - Langue vivante	116 h	
Activités pluridisciplinaires du domaine commun	24 h	
• M31 - EPS	87 h	Points ≥ 10
DOMAINE PROFESSIONNEL		
Projet de formation et professionnel :		
• M11 -Accompagnement du projet personnel et professionnel	87 h	
Traitement des données et informatique		
• M41 - Traitement des données	72,5 h	3
• M42 - Technologie de l'information et du multimédia	43,5 h	3
Connaissances scientifiques, techniques, économiques et réglementaires liées au secteur professionnel		
• M51 - Eau, Territoires, Sociétés et Aménagement Hydraulique	101,5 h	3
• M52 - Ressources en eau et aménagements hydrauliques	159,5 h	3
• M53 - Systèmes hydro-techniques	101,5 h	3
• M54 - Projets d'équipements hydro-techniques	116 h	6
• M55 - Equipement d'un système hydraulique pluri-technique	101,5 h	6
• M56 - Géomatique et topométrie	58 h	6
• M57 - Conception et dessin assisté par ordinateur	58 h	6
• M58 - Conduite d'opérations techniques	116 h	6
• M61 - Stage(s) - concerne les BTSA par voie scolaire	12 à 16 semaines	12
Activités pluridisciplinaires du domaine professionnel	150 h	
Initiative locale		
• M71 - Module d'initiative locale : systèmes de pompage, SIG, travaux publics, ISO 1400	87 h	Points ≥ 10

NOS ATOUTS

- Des équipements professionnels uniques
- Un accompagnement au projet personnel et professionnel
- Un réseau de partenaires professionnels croissant
- Une poursuite d'étude possible avec **4 licences sur site** :

- MAEP
- TP-DTRH
- CESP
- NAVIL



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

Lycée AGROTEC de Vienne-Seyssuel
Vieux Chemin - Montée Bon Accueil - 38217 Vienne-Seyssuel
Tel.: **04 74 85 18 63** - Email : formations.agrotec@educagri.fr - <https://vienne.educagri.fr/>

