



Brevet de Technicien Supérieur Agricole Gestion et Maîtrise de l'Eau

B TSA GEMEAU ■ ●



→ Présentation générale

- ♦ **Diplôme de niveau III** qui permet de travailler dans le **secteur de la gestion des eaux et de ses aménagements** : utilisation et traitement des eaux en milieu urbain et rural, Irrigation et gestion des milieux aquatiques
- ♦ **De nombreux modules de formation** (cf. page 2)
- ♦ **Obtention du diplôme** par épreuves terminales et épreuves en cours de formation (CCF).
- ♦ Formation ouverte principalement aux étudiants titulaires du **Bac Scientifique (S)**, **Bac Technologique (STAV, STL, STI, STI2D)** et **Bac Professionnel, Technique ou BTA** (Inscriptions sur la plateforme « Parcoursup »).

→ Poursuite d'études

- ♦ **Licences professionnelles** à AGROTEC (3 poursuites possibles : GMSP, TPRH, MAEP – en partenariat)
- ♦ **Nombreuses Licences** en passant par une classe post-BTS
- ♦ Concours pour entrer dans une **école d'ingénieurs**. Il est toutefois conseillé de passer par une **classe préparatoire** scientifique post BTS-BTS-DUT, (Entrée directe possible par la voie de l'apprentissage)

→ Insertion professionnelle

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

→ Atouts

- | | |
|--|---|
| ♦ Un atelier de formation hydrotechnique professionnel | ♦ Des débouchés réels et variés |
| ♦ Le choix entre formation initiale et alternance | ♦ Diverses possibilités de poursuite d'études |
| ♦ Un accompagnement à l'insertion professionnelle | ♦ Une filière passionnante et pleine d'avenir |
| ♦ 3 voies de formation : initiale, en apprentissage ou contrat de professionnalisation | |
| ♦ Un réseau de partenaires professionnels extrêmement riche | |
| ♦ Des équipements professionnels uniques, développés avec les entreprises | |
| ♦ Une offre de poursuite d'étude unique (3 licences Pro sur site) | |



→ Programme de formation

Domaines et Modules	Horaire global sur les 2 ans	Coefficient
DOMAINE COMMUN		
Ouverture sur le monde :		
♦ M21 - Organisation économique sociale et juridique	87 h	3/6
♦ M22 - Techniques d'expression, de communication, d'animation et de documentation	174 h	3/6
♦ M23 - Langue vivante	116 h	3
Activités pluridisciplinaires du domaine commun	24 h	
♦ M31 - EPS	87 h	Points > 10*3
DOMAINE PROFESSIONNEL		
Projet de formation et professionnel	87 h	
♦ M11 - Accompagnement du projet personnel et professionnel		
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 aménagements hydrauliques	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 assistés par ordinateur	58 h	6
♦ M58 - Conduite d'opérations techniques	116 h	6
♦ M61 - Stage(s) - (pour les BTSa par voie scolaire)	12 à 16 sem.	12
Activités pluridisciplinaires du domaine professionnel	150 h	
Initiative locale		
♦ M71 - Modules d'initiative locale : - Systèmes de pompage, SIG, Travaux publics, ISO 1400	87 h	Points > 10*3

L'obtention du BTSa équivaut à 120 crédits (ECTS)

→ Pour en savoir plus...

- Sur l'établissement : www.vienne-educagri.fr
- Sur les formations : www.pole-ressources-eaux.fr
- Sur l'enseignement agricole : www.eaprhonealpes.fr



PÔLE DE RESSOURCES AMÉNAGEMENT & GESTION DES EAUX

Etablissement AGROTEC, Vieux Chemin, Montée Bon Accueil, 38217 Vienne-Seyssuel - Tél. 04 74 85 18 63 - Fax. 04 74 53 05