

Brevet de Technicien Supérieur Agricole

BTSA GESTION ET MAÎTRISE DE L'EAU

RNCP 38653 (31 12 2025) - Diplôme national de niveau 5 du Ministère de l'Agriculture, de l'Agro-alimentaire et de la Souveraineté Alimentaire

MAJ 03 2026

Public ciblé

- Candidats jusqu'à 29 ans et reconversion professionnelle + 30 ans.

Conditions d'accès

- Être titulaire d'un Bac G, Bac Technologique (STID, STL, STAV) ou d'un Bac Professionnel
- (*Dérogations possibles pour d'autres cas*)
- Tests et entretien de positionnement.

Modalités d'inscription

- 2 étapes consécutives :
1 - PARCOURSUP (- 30ans)
► www.parcoursup.gouv.fr
2 - candidature en ligne/Dossier de préinscription
► www.campusvertdazur.fr
- Lettre de motivation, CV, bulletins scolaires, certificats, diplômes.

Modalités d'entrée en formation

- Admission Parcoursup
 - Entretien tripartite / de positionnement
 - Dossier administratif + signature de contrat d'apprentissage
- (*le délai d'accès à la formation est en fonction du début du contrat d'apprentissage*)
- Sous réserve des places disponibles
 - (*pour une entrée en cours de formation, merci de nous contacter*)

Organisation de la formation

- **Alternance** entre l'entreprise et le centre de formation sur **2 ans**
(2 semaines / mois au CFPPA)
Soit 1350h de formation en centre, le reste en entreprise.
- Calendrier de formation : **De Septembre à Juin.**

Modalités d'évaluation et validation

- Diplôme obtenu par Contrôle Continu sur 4 semestres (ECCF)
- Evaluations / semestre
- 1 semestre = 30 ECTS
- 10/20 de moyenne générale
- +6/20 minimum sur le bloc technique
- +10/20 minimum sur le bloc technique

Individualisation

- Adaptation des parcours selon :
 - les acquis académiques (VAA) et de l'expérience (VAE) ;
 - les besoins spécifiques des personnes en situation de handicap.

Modalités financières

Votre **rémunération** mensuelle sera calculée en % du SMIC selon votre âge et l'année de formation. La formation est gratuite pour les apprenants, financée par l'**Opérateur de compétences (OPCO)** dont dépend son entreprise.

L'eau, véritable richesse, à la fois précieuse, fragile et limitée, doit faire l'objet d'une gestion cohérente et rationnelle. Le cadre réglementaire et législatif national et européen sur l'eau amène à raisonner sa gestion en mettant l'accent sur la préservation, la qualité, le développement et la protection de cette ressource.

L'OBJECTIF

La formation BTS Agricole GEMEAU forme des technicien.ne.s supérieur.e.s en gestion et maîtrise de l'eau employé.e.s par des entreprises privées ou publiques très diverses.

Dans tous les cas, elle fait appel à des compétences spécifiques au domaine de l'eau.

On peut classer les emplois dans les métiers de l'eau en trois catégories :

- Ceux qui concernent les installations pour l'utilisation de l'eau par les humains ;
- Ceux qui concernent l'utilisation de l'eau pour l'irrigation des cultures ;
- Ceux qui concernent liés à la gestion du milieu naturel.

Les activités exercées sont :

- Réalise des études et des contrôles
- Assure un appui technico-économique et le conseil, aux agricultures et aux utilisateurs de l'irrigation
- Assure la gestion d'une unité de traitement de l'eau potable ou usée
- Exerce ou contribue à une activité de commercialisation du matériel d'irrigation

POURQUOI L'APPRENTISSAGE ?

Choisir l'apprentissage, c'est associer une formation diplômante à une expérience professionnelle, avec des atouts que la plupart des autres voies ne peuvent proposer. C'est la possibilité de pouvoir exercer en situation réelle ses capacités d'aptitude au métier. De plus, ce cursus permet à l'apprenti d'être rémunéré pendant toute sa formation ! Au final, vous serez doublement récompensé par l'obtention d'un diplôme et par une expérience professionnelle qui vous permettront de vous insérer plus rapidement dans le monde du travail.

L'alternance repose sur une relation tripartite entre l'apprenti, son maître d'apprentissage et le centre de formation, dans un climat de confiance et d'engagements réciproques.

LES AVANTAGES DE L'APPRENTISSAGE



**ÊTRE
RÉMUNÉRÉ
PENDANT SA
FORMATION**



**ASSOCIER
THÉORIE ET
PRATIQUE EN
ENTREPRISE**



**DÉBOUCHER
RAPIDEMENT
SUR UN
EMPLOI**

LE CONTENU DE LA FORMATION (Consultez le référentiel du diplôme sur www.chlorofil.fr)

Le cursus est organisé en 4 semestres, chacun validant 30 ECTS. L'enseignement est basé sur des cas concrets, des TP et des visites de chantiers.

SEMESTRE 1

- Réalisation d'un diagnostic d'un bassin versant et de réseau :
 - Méthodologie
 - Etude qualitative de la ressource
 - Analyse sur une parcelle
 - Usage, acteur, débit, enjeux, diagnostic, réglementation
 - Visites
 - Intervenants extérieurs
 - TP
 - Documentation
 - SIG, topographie
 - Chimie, hydraulique, agronomie, SESGH, écologie, maths, TIM

SEMESTRE 3

- Évaluation d'une installation - cahier des charges et réception de chantier :
 - Étude de faisabilité
 - Irrigation
 - Collectivité
 - Avis technique
 - Eau potable, assainissement, pluviale
 - Cas concret
 - Dossier technique
 - TP, visite de chantier
 - Hydraulique, économie, agronomie, chimie, hydraulique, TIM, maths
- Questionner sur les réalités socio-économiques.

AU FIL DE L'EAU :

Anglais, EPS,
visites d'entreprises
mobilité internationale.

DIPLÔME :

10/20 de moyenne
générale
+6/20 mini bloc technique
+10/20 mini bloc technique
évaluations / semestres
1S = 30 ECTS

SEMESTRE 2

- Audit et conseil en gestion de l'eau : ruissellement, ANC, irrigation :
 - Proposer un dispositif
 - Réguler eaux de pluie
 - Système irrigation
 - Assainissement non collectif
- Évaluer le fonctionnement d'une installation
 - Cas concret
 - Hydraulique, agronomie
 - TP chimie, écologie, agronomie, microbiologie, hydraulique
- Argumenter et se positionner sur les différents enjeux socio-économiques.

SEMESTRE 4

- Conception d'un projet d'aménagement hydraulique :
 - Choix solutions
 - Dimensionnement
 - Conception modélisation
 - Chiffrage
 - Cas concret
 - Hydraulique, économie
 - CAO DAO
 - Modélisation informatique
- Conception d'un projet personnel, professionnel et communication :
 - Activités professionnelles
 - Vision board
 - Projet associatif et citoyen
 - Projet personnel
 - ESC, EPS, Anglais
 - Modélisation informatique

LES MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

La formation est essentiellement en présentiel. Parfois le 1er jour de la semaine ou le dernier jour est en distanciel. Les cours sont en visioconférence et/ou un travail en autonomie est à réaliser. Sur certaine semaine les cours sont regroupés sur 4 jours.

Les locaux sont adaptés à l'accueil de public en situation de handicap. Des aménagements des épreuves et des plans d'accompagnement personnalisés vous seront proposés si besoin (prendre contact avec la référente handicap du centre).

Venez découvrir nos supports pédagogique sur notre compte
Instagram et notre site internet



www.campusvertdazur.fr



Site et formations accessibles aux personnes en situation de handicap

LES DÉBOUCHÉS

Exemples de poursuites de formation possibles :

- Licence professionnelle,
- Bachelor,
- Formation ingénieur,
- Master après un Bac+3.
- Paysagères, CS Arboriste grimpeur

Secteurs d'activités : Structures de statut, de taille et d'activités diverses (services publics ou non marchands, services privés marchand et travaux publics).

3 catégories d'emploi (concernant l'utilisation de l'eau par les humains / l'utilisation de l'eau pour l'irrigation des cultures / ceux qui sont liés à la gestion du milieu naturel) : Conducteur de station, Technicien hydraulique urbaine, Technicien eau et assainissement, Assistant d'intervention, Conseiller en gestion de l'eau, Technico-commercial, Technicien rivière ou Technicien hydraulique fluvial
[Code(s) ROME : F1104 / K3206 / I1503 / A1301]

Contactez-nous !

CAMPUS VERT D'AZUR

Service Formation Apprentissage
88, Chemin des Maures - 06600 ANTIBES
Tél : 04 92 91 02 33
E-mail : cfppa.antibes@educagri.fr
Site web : www.campusvertdazur.fr



Taux réussite examen*

83%

Taux de satisfaction Moyen*

82%

*session 2024-2025

- Indicateurs de résultats de l'apprentissage consultables sur www.inserjeunes.education.gouv.fr
- Ensemble des indicateurs du Campus Vert d'Azur consultables sur www.campusvertdazur.fr