

BTSA GEMEAU

Gestion et Maîtrise de l'Eau

BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR Agricole

Formation Continue et Apprentissage



Site de Formation : Campus Fonlabour

www.tarn.educagri.fr/fpca



**FONLABOUR
FLAMARENS**
CAMPUS DES POSSIBLES

Objectifs de la formation

Le BTSA GEMEAU permet de former des techniciens supérieurs en gestion et maîtrise de l'eau :



- Réalisation d'un diagnostic technico-économique et environnemental d'un projet d'aménagement hydraulique (collecter, analyser, proposer des solutions, évaluer les coûts, consulter les entreprises et suivre les travaux)
- Elaboration d'un projet d'équipement ou de système hydrotechnique, techniquement et financièrement
- Suivi des équipements ou système hydrotechnique, contrôler l'état et le fonctionnement
- Communication professionnelle, management d'une équipe, organisation du travail en sécurité
- Participation à des projets dans les domaines de la gestion des réseaux d'eau potable et d'assainissement, d'irrigation et des cours d'eau



Notre centre de formation dispose :

- D'une équipe professionnelle issue du domaine
- D'une plateforme GH2O réalisant des actions de transfert de technologie dans la gestion et le traitement des eaux et de déchets
- Et d'un laboratoire d'analyse

Perspectives et débouchés

Le titulaire du BTSA occupe des fonctions de technicien, de conducteur de station, conducteur de travaux, chargé d'étude, de conseiller hydraulicien ou de projeteur (en bureau d'études, en entreprise ou au sein d'une collectivité).

Son travail peut concerner :

- les unités de traitement d'eau destinée à la consommation humaine,
- les unités de traitement des eaux usées,
- les réseaux (eaux usées, eau potable, irrigation)
- l'aménagement des milieux naturels (cours d'eau/zones humides)
- la conception et la réalisation des aménagements hydrauliques.

Poursuite d'études en licence eau et environnement, en classes préparatoires post-BTS, licences pro (à Fonlabour-Champollion : Licence Génie Procédé Environnement, des Boues et des Déchets) ou écoles d'ingénieurs.

Modalités d'Inscription

- La formation est accessible aux titulaires d'un baccalauréat,
- La formation est également accessible en 1 an pour les titulaires d'un BTS.
- Il est nécessaire d'avoir signé un contrat d'apprentissage. Notre Centre peut vous accompagner dans la recherche d'un employeur.
- Satisfaire aux tests de positionnement et à l'entretien de motivation
- La formation est également possible en contrat de professionnalisation.



COMPETENCES GENREALES DEVELOPPEES

BC01 – S'exprimer, communiquer et comprendre le monde	205 h
BC02 – Communiquer dans une langue étrangère en mobilisant ses savoirs langagiers et culturels	115 h
BC03 – Optimiser sa motricité, gérer sa santé et se sociabiliser	60 h
BC04 – Mettre en œuvre un modèle mathématique et une solution informatique adaptés au traitement de données	115 h

COMPETENCES PROFESSIONNELLES DEVELOPPEES

BC05 – Situer un aménagement hydraulique dans ses relations avec l'eau, le territoire et la société pour fonder l'expertise du Technicien Supérieur	70 h
BC06 – Analyser les données d'un hydrosystème en lien avec la conception ou la gestion d'un aménagement hydraulique	90 h
BC07 – Participer aux expertises techniques sur la maîtrise de l'eau dans un système hydrotechnique associées à la réalisation d'un aménagement hydraulique	95 h
BC08 – Contribuer à l'élaboration d'un projet hydrotechnique dans une perspective de durabilité	95 h
BC09 – Réaliser les opérations techniques nécessaires à la conception, à la conduite ou au suivi d'aménagement hydraulique	205 h
BC10 – Faire face à une situation professionnelle	105 h

Divers (Accueil, pluridisciplinarité, individualisation, module d'initiative locale, ...) 210 h

Total 1 365 h

Formation en deux ans : 39 semaines au CFAAH 55 semaines en entreprise 10 semaines de congés payés

MODALITES D'EVALUATION

La formation est évaluée pour 50% en contrôle en cours de formation et pour 50% lors des épreuves terminales.

Possibilité de valider un ou des blocs de compétences séparément.

Possibilité d'adaptation du parcours de formation et de l'évaluation après un positionnement par le Centre en début de formation.

TARIFS

La formation est gratuite pour les apprentis. Les tarifs en apprentissage sont soumis aux barèmes officiels des financeurs (OPCO/CNFPT). En formation continue, à partir de 18 000 € net de taxe. Ce prix est donné à titre indicatif.

Des prises en charges totales ou partielles sont possibles en fonction des financements des entreprises ou des partenaires.



***Certificateur :** Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté Alimentaire
Formation, de Niveau 5

Date de la Certification : 05/12/2011

Contact et lieu de formation

CFAAH CFPPA du Tarn - Campus Fonlabour
Route de Toulouse 81000 Albi
Tél. : 05 63 38 07 46
Mél : inscriptions.fpca81@educagri.fr



**FONLABOUR
FLAMARENS**
CAMPUS DES POSSIBLES