

# 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](http://www.tarn.educagri.fr/fpca)



## 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 BTSA.
- 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.



# Contenu de la formation

## MODULES D'ENSEIGNEMENT GENERAL

M 11 – Accompagnement du projet personnel et professionnel	58 h
M 21 – Organisation économique, sociale et juridique	64 h
M 22 – Techniques d'expression, de communication, d'animation et de documentation	138 h
M 23 – Langue vivante	116 h
M 31 – Education physique et sportive	60 h
M 41 – Traitement de données	70 h
M 42 – Technologies de l'information et du multimédia	42 h

## MODULES D'ENSEIGNEMENT SPECIFIQUE

M 51 – Eau, territoires, sociétés, aménagements hydrauliques	70 h
M 52 – Ressources en eau et aménagements hydrauliques	100 h
M 53 – Systèmes hydrotechniques	80 h
M 54 – Projets d'équipements hydrotechniques	96 h
M 55 – Equipements d'un système hydraulique pluritechnique	100 h
M 56 – Géomatique et topométrie	58 h
M 57 – Conception et dessin assistés par ordinateur	40 h
M 58 – Conduite d'opérations techniques	108 h
M 71 – Module d'initiative locale	87 h
Activités pluridisciplinaires	78 h
<b>Total</b>	<b>1365 h</b>

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.

## 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.

CODE CPF  
243969



## 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



L'EPL du Tarn répond aux exigences d'accessibilité pour les personnes à mobilité réduite.

