FORMATION BTSA GEMEAU

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR AGRICOLE

GESTION MAITRISE DE L'EAU

Code RNCP : 41382
Date d'échéance enregistrement certification : 31/08/2031

EAU & ENVIRONNEMENT

Mise à jour : 02/06/2026

DURÉE : 2 ANS

1400 heures de Formation

1800 heures en Entreprise

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le(a) BTSa GEMEAU permet d'accéder au statut technicien(ne) supérieur(e) ou agent de maîtrise dans les domaines d'expertise de la gestion de l'eau en France et à l'étranger (reconnaissance au Québec et autres pays en cours).

Vous apprendrez à :

- Réaliser des mesures physiques, chimiques et biologiques pour faire des diagnostics
- Réaliser des cartes, des plans et analyser des données pour réaliser des projets
- Faire fonctionner, dimensionner des ouvrages hydrauliques et suivre des chantiers
- Piloter des actions et réaliser des compte-rendus d'activité
- Conseiller des collectivités, des particuliers, des industriels et des agriculteurs

DIPLÔME

Certification délivrée par le Ministère de l'Agriculture, Agroalimentaire et de la souveraineté alimentaire.

LES MÉTIERS PRÉPARÉS

- Technicien(e) de rivière
- Technicien(e) d'exploitation
- Technicien(e) de bureau d'études.
- Technicien(e) conseil

LIEU DE FORMATION

CFA d'Ahun

CONDITIONS D'ADMISSION

Âge : Avoir 29 ans au maximum dans le cadre d'un contrat d'apprentissage et sans condition dans le cadre d'un contrat de professionnalisation.
Titulaire d'un diplôme de niveau 4.

Modalités d'admission :
Candidature via un formulaire en ligne sur notre site internet, étude du dossier et entretien de motivation.

FIN DES INSCRIPTIONS

07/09/2026
ou **01/02/2027**

POURSUITES D'ÉTUDES

Licence professionnelle

Ecole d'ingénieur

VOIES DE FORMATION

- Contrat d'alternance
- Contrat de Professionnalisation
- V.A.E.

réana

RÉGION Nouvelle-Aquitaine

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'AGRO-ALIMENTAIRE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE
Liberté Égalité Fraternité

l'Europe s'engage en Nouvelle-Aquitaine

Ahun EPLEFPA DE LA CREUSE
EAU SERVICE PATRIMOINE AGRICULTURE

COÛT DE LA FORMATION / MODES DE FINANCEMENT

Le parcours de formation est gratuit en contrat d'apprentissage ou en contrat de professionnalisation.
Pour plus d'informations sur les coûts, modalités et les conditions de financement, veuillez contacter :
promotion.cfa-CFPC23@educagri.fr

MÉTHODE ET SUIVI PÉDAGOGIQUE

La formation est construite autour d'**Unités d'Enseignement** qui permettent à l'apprenant d'acquérir des compétences professionnelles tout au long de la formation.

ÉVALUATION

L'examen du BTSa semestrialisé est validé en contrôle continu via des Epreuves Certificatives en Cours de Formation se déroulant à chaque semestre. La validation du diplôme permet d'obtenir 120 ECTS**.**

ACCESSIBILITÉ DE LA FORMATION PAR LES PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Notre site de formation est accessible aux personnes en situation de Handicap :
Accès PMR (Personne à mobilité réduite).
Nous disposons de référentes Handicap pour vous conseiller et vous orienter vers les meilleures solutions pour adapter la formation à votre situation :
Référente handicap : Angélique MAUFUS : angelique.maufus@educagri.fr – 05 55 81 48 90

LES PLUS DE LA FORMATION AU CFA / CFPC D'AHUN

Un réseau de maîtres d'apprentissage et partenariat avec l'Office International de l'Eau ; Une relation partenariale étroite avec le réseau des professionnels du territoire dans la gestion de l'Eau (SMBPC, Creuse Grand Sud, Creuse Sud Ouest, CPIE, CEN, SAUR, VEOLIA, SUEZ, Limoges métropole, Montluçon Communauté, BE Infralim, BE Larbre Ingénierie etc…) ;
Des ouvrages hydrauliques dans l'enceinte du lycée agricole pour les travaux pratiques ;
Une dynamique forte de coopération internationale, bourses Erasmus.

réana
Région Nouvelle-Aquitaine
Ministère de l'Agriculture, de l'Agro-Alimentaire et de la Souveraineté Alimentaire
Liberté Égalité Fraternité
l'Europe s'engage en Nouvelle-Aquitaine
Ahun EPLEFPA DE LA CREUSE
EAU SERVICE PATRIMOINE AGRICULTURE

CONTENU DE LA FORMATION

Compétences générales : 44 ECTS

C1 **S'inscrire dans le monde d'aujourd'hui (12 ECTS)**

- C1.1 – Saisir les enjeux de la réalité socio-économique
- C1.2 – Se situer dans les questions sociétales
- C1.3 – Argumenter un point de vue dans un débat de société

C2 **Construire son projet personnel et professionnel (19 ECTS)**

- C2.1 - S'exprimer à travers une réalisation personnelle
- C2.2 - Adopter des comportements favorisant son équilibre personnel
- C2.3 - S'engager dans un mode actif et solidaire
- C2.4- Conduire un projet

C3 **Communiquer dans des situations et des contextes variés (13 ECTS)**

- C3.1 – Répondre à des besoins d'information pour soi et pour un public
- C3.2 – Communiquer en langue étrangère
- C3.3 – Communiquer avec des moyens adaptés

Compétences professionnelles : 76 ECTS

C4 **Contrôler les réseaux et les installations hydrauliques (21 ECTS)**

- C4.1 - Vérifier la conformité technique et réglementaire
- C4.2 - Élaborer un avis technique au regard de la réglementation
- C4.3 – Vérifier le fonctionnement des réseaux et des installations

C5 **Piloter une installation hydrotechnique (13 ECTS)**

- C5.1 – Evaluer le fonctionnement d'une installation existante
- C5.2 – Réguler le fonctionnement d'une installation existante
- C5.3- Réaliser un diagnostic à partir d'une analyse de dysfonctionnement d'un équipement
- C5.4-Assurer la maintenance des équipements

C6 **Organiser les activités liées à un projet hydrotechnique et leur suivi (12 ECTS)**

- C6.1 – Planifier des activités liées à un projet hydrotechnique
- C6.2 – Réaliser le suivi des activités
- C6.3 – Gérer une situation à enjeu particulier

C7 **Accompagner les agriculteurs et les collectivités dans leur gestion de l'eau (16 ECTS)**

- C7.1 – Analyser les besoins liés aux usages de l'eau
- C7.2 – Proposer des conseils techniques aux agriculteurs et aux collectivités
- C7.3 – Evaluer une proposition d'installation et/ou d'équipements dans son contexte

C8 **Elaborer des solutions techniques dans le cadre d'un projet d'aménagement hydraulique (14 ECTS)**

- C8.1 – réaliser un diagnostic de l'existant
- C8.2-Rédiger un cahier des charges fonctionnel et technique
- C8.3-Concevoir un projet technique adapté à la demande

CONTENU DE LA FORMATION

%

Données de la session 2024-2025	
Taux de réussite aux examens :	100%
Taux de satisfaction des apprenants :	67%
Taux d'insertion professionnelle à 6 mois :	25%
Taux de poursuite d'étude :	75%
Taux d'interruption en cours de formation :	0%
Taux de rupture des contrats d'apprentissage :	0%

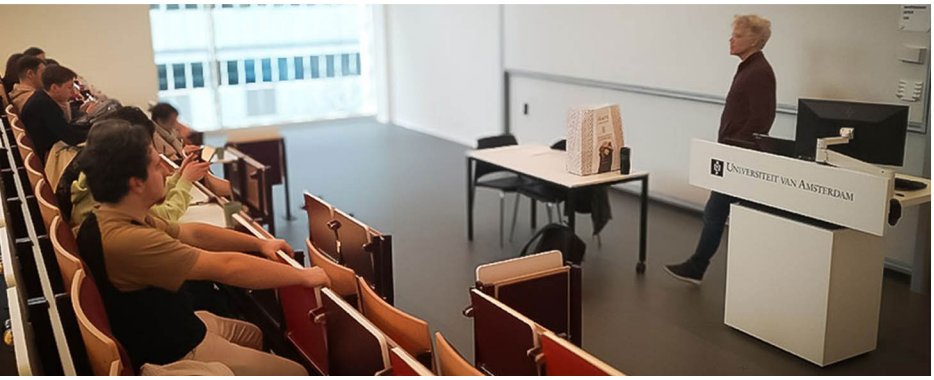
réana
RÉGION Nouvelle-Aquitaine
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'AGRO-ALIMENTAIRE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE
Liberté Égalité Fraternité
l'Europe s'engage en Nouvelle-Aquitaine
Ahun EPLEFPA DE LA CREUSE
EAU SERVICE PATRIMOINE AGRICULTURE

CONTACTS

EPLEFPA de la Creuse
CFA DE LA CREUSE / CFPC DE LA CREUSE
Le Chaussadis 23150 AHUN

CFA :
Tel 05.55.81.48.90

Pour toutes informations sur l'inscription : promotion.cfa-CFPC23@educagri.fr



réana

RÉGION Nouvelle-Aquitaine

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'AGRO-ALIMENTAIRE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE
Liberté
Égalité
Fraternité

l'Europe s'engage en Nouvelle-Aquitaine

Ahun EPLEFPA DE LA CREUSE
EAU SERVICE PATRIMOINE AGRICULTURE