



**NIVEAU 5 / BAC+2**



# BTSA GEMEAU

## Gestion et Maîtrise de l'Eau

formation par alternance  
ou en formation continue

+ d'infos pour  
cette  
formation  
sur [enilea.fr](http://enilea.fr)



**Type de formation** : alternance ou continue

**Durée** : 2 ans (sept à Août)

**Campus de formation** : Mamirolle

**Nb de semaines en entreprise** : 62

**Obtention du diplôme** : 50% en cours de  
formation et 50% en examen final national

### Une formation pour qui ?

- Titulaire d'un BAC général dominante scientifique, BAC technologique STAV, STI2D, STL, ou BAC professionnel Agroéquipement Maintenance des Systèmes Automatisés, Gestion des Milieux Naturels et de la Faune
- Titulaire d'un diplôme universitaire du domaine de la physique, de la chimie et des technologies liées à l'environnement
- Titulaire d'un diplôme de niveau 4 enregistré dans le répertoire national des certifications professionnelles (RNCP)
- Personnes ayant moins de 30 ans, sauf pour celles en situation de handicap

### Conditions d'admission :

- La sélection se fait sur dossier + mini-CV et écrit de projet motivé
- Signer un contrat d'apprentissage avec un employeur

### Comment s'inscrire ?

Inscription sur PARCOURSUP [parcoursup.gouv.fr](http://parcoursup.gouv.fr)

Date limite : consultez le calendrier Parcousup



**Nos résultats  
promo 2025**

89 % de réussite

100 % de satisfaction

### Objectifs pédagogiques :

- Réaliser un diagnostic technico-économique et environnemental d'un projet d'aménagement hydraulique et établir une proposition technique et financière
- Optimiser le fonctionnement d'un équipement ou d'un système hydraulique
- Mobiliser les compétences professionnelles dans la gestion des installations urbaines et agricoles (eau potable, assainissement, aménagement de rivière, étude de bassin versant...)

### Métiers et débouchés :

- Technicien(ne) hydraulique en milieu urbain ou naturel
- Assistant(e) d'intervention sur les réseaux d'eau potable ou usée
- Conseiller(ère) en gestion de l'eau
- Conducteur(trice) de station d'épuration
- Technico-commercial(e)
- Chargé(e) de mission gestion des eaux pluviales et inondations
- Technicien(ne) de rivière, gestion des milieux aquatiques, systèmes d'irrigation
- Technicien(ne) hydraulique fluvial

### Insertion et poursuite d'étude :

LICENCE PRO GASTE

LICENCES Universitaires

Écoles d'ingénieurs

### ENILEA vous accompagne :

Le service recrutement d'ENILEA vous accompagne dans la recherche d'une entreprise, grâce aux nombreux contacts professionnels liés par l'école.

Un référent handicap peut également être sollicité pour une étude de faisabilité de votre projet

[enilea.fr](http://enilea.fr)

**ENILEA** Ecole Nationale Innovation Laboratoires Eau Alimentation





**NIVEAU 5 / BAC+2**

**BTSA GEMEAU**

**Gestion et  
Maîtrise de l'Eau**

**Renseignements :**

ENILEA Campus de Mamirolle  
recrutement.mamirolle@educagri.fr  
15 Grande rue  
25620 Mamirolle  
tel : 03 81 55 92 00

**Comment s'organise la formation ?**

- **42 semaines en centre de formation** sur 2 ans, soit 1350h, avec une large place aux travaux pratiques et dirigés et **le reste du temps en entreprise** en alternance encadré par le maître d'apprentissage ou tuteur
- conduite d'un **projet d'étude en entreprise**
- **International** : stages à l'étranger et possibilité de déplacement des classes à l'international
- **Lieu de formation** : ENILEA campus de Mamirolle (25)
- **Modalités pédagogiques** : Cours - mises en situation professionnelle sur la plateforme hydraulique d'ENILEA campus de Mamirolle, aux laboratoires hydraulique et d'automatisme - individualisation s'appuyant sur les plateformes des centres de ressources - nombreuses visites d'entreprises, d'installations et interventions de professionnels  
Voyage d'étude découverte de la gestion de l'eau en montagne (hydroélectricité, gestion des inondations, des coulées torrentielles, retenues colinaires, ...)
- **Validation de la formation** : 50% de contrôle en cours de formation et 50% en examen final
- formation encadrée par un **référént pédagogique**

consultez  
la fiche  
RNCP



**Détail de la formation : parcours type sur 2 ans**

**Capacité 1 : S'inscrire dans le monde d'aujourd'hui**

- Saisir les enjeux de la réalité socio-économique
- Se situer dans des questions sociétales
- Argumenter un point de vue dans un débat de société

**Capacité 2 : Construire son projet personnel et professionnel**

- S'insérer dans un environnement professionnel
- S'adapter à des enjeux ou des contextes particuliers
- Conduire un projet

**Capacité 3 : Communiquer dans des situations et des contextes variés**

- Répondre à des besoins d'information pour soi et pour un public
- Communiquer en langue étrangère
- Communiquer avec des moyens adaptés
- S'engager dans un mode de vie actif et solidaire

**Capacité 4 : Contrôler les installations et les réseaux hydrauliques**

- Vérifier la conformité technique et réglementaire des réseaux et des installations
- Élaborer un avis technique au regard de la réglementation
- Vérifier le fonctionnement des réseaux et des installations

**Activités pluridisciplinaires** : Géo référencement, projet technique systèmes hydrotechniques et écosystèmes aquatiques, eau-territoire société et aménagement hydraulique

**Enseignement d'initiative locale** : adaptation de la gestion de l'eau en montagne

**Capacité 5 : Piloter une installation hydrotechnique**

- Évaluer le fonctionnement d'une installation existante
- Réguler le fonctionnement d'une installation
- Réaliser un diagnostic à partir d'une analyse de dysfonctionnement d'un équipement
- Assurer la maintenance des équipements

**Capacité 6 : Organiser les activités liées à un projet hydrotechnique et leur suivi**

- Planifier les activités liées à un projet hydrotechnique
- Réaliser le suivi des activités
- Gérer une situation à enjeu particulier

**Capacité 7 : Accompagner les agriculteurs et les collectivités dans leur gestion de l'eau**

- Analyser les besoins liés aux usages de l'eau
- Proposer des conseils techniques aux agriculteurs et aux collectivités
- Évaluer une proposition d'installation et/ou d'équipements dans son contexte

**Capacité 8 : Élaborer des solutions techniques dans le cadre d'un projet d'aménagement hydraulique**

- Réaliser un diagnostic de l'existant
- Rédiger un cahier des charges fonctionnel et technique
- Concevoir un projet technique adapté à la demande

enilea.fr



**ENILEA Campus de Mamirolle**  
15 Grande Rue - 25620 Mamirolle  
03 81 55 92 00 - recrutement.mamirolle@educagri.fr



**ENILEA Campus de Poligny**  
16 rue de Versailles - 39800 Poligny  
03 84 73 76 76 - recrutement.poligny@educagri.fr

