



NIVEAU 5 / BAC+2

BTSA GEMEAU

**Gestion et
Maîtrise de l'Eau**

formation scolaire

+ d'infos pour
cette
formation
sur enilea.fr



Type de formation : scolaire

Durée : 2 ans (sept à juillet)

Campus de formation : Mamirolle

Nb de semaines en entreprise : 14 semaines

Obtention du diplôme : 100% en contrôles en
cours de formation

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 avec Parcoursup

Comment s'inscrire ?

Inscription sur PARCOURSUP parcoursup.gouv.fr

Date limite : consultez le calendrier Parcoursup



**Nos résultats
promo 2024**

81 % de réussite

89 % 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 :

L'équipe pédagogique 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

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 ?

- **1740 h d'enseignement sont dispensées en centre de formation** sur 2 ans, avec une large place aux travaux pratiques et dirigés. 6 semaines de stage la 1ère année et 8 semaines de stage la 2ème année
- **Lieu de formation** : ENILEA campus de Mamirolle (25)
- **International** : stages à l'étranger et possibilité de déplacement des classes à l'international
- **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 les centres de ressources - nombreuses visites d'entreprises, d'installations et interventions de professionnels.
Sorties terrains : diagnostic rivière, étude bassin versant
Un voyage d'études pour découvrir une ressource en eau et sa gestion dans un contexte spécifique.
- **Validation de la formation** : 100% en contrôles en cours de formation

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

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 81 73 76 76 - recrutement.poligny@educagri.fr

