



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



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

Date limite : consultez le calendrier Parcousup



inscription
enilea.fr



**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

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

