

BTSA GEMEAU

Gestion et Maîtrise de l'EAU

FORMATION EN APPRENTISSAGE



EN SAVOIR PLUS :



ISETA-ECA SEVRIER
3260 rte d'Albertville
74320 Sevrier
04 50 46 26 61

BTSA GEMEAU

Objectifs de la formation

Le BTSA GEMEAU (Gestion et Maîtrise de l'Eau) forme des techniciens supérieurs capables d'intervenir sur **la gestion, la préservation et la valorisation de la ressource en eau**, aussi bien dans les domaines de **l'eau potable**, de **l'assainissement**, de **l'irrigation**, que de la **gestion des milieux aquatiques**. Les objectifs vont être :

- Etudier le fonctionnement et **contrôler l'ensemble des réseaux**
- **Piloter une unité de traitement de l'eau** potable et des eaux usées
- **Optimiser la gestion** de l'eau pluviale
- **Etudier la ressource** à l'échelle d'un bassin versant dans sa globalité
- **Concevoir un projet hydraulique** dans son ensemble : du diagnostic aux solutions
- **Accompagner et conseiller** les agriculteurs, les collectivités territoriales et les industriels

Compétences développées

Enseignements Généraux

■ *S'inscrire dans le monde d'aujourd'hui :*

Economie générale , Français

■ *Construire son projet professionnel et personnel :*

EPS, Initiative Locale

■ *Communiquer dans des situations et des contextes variés :*

Documentation, Anglais , communication

Enseignements Professionnels

- Réglementation et législation
- Gestion : rétroplanning, études des marchés
- Science et Techniques des équipements
- Equipements des aménagements hydrauliques
- Géomatique – Topométrie : AutoCad-SIG ...
- Chimie, Biologie-Ecologie, Agronomie
- Technologies de l'informatique et du multimédia
- Mathématiques associées aux cours techniques

Poursuites d'études

- BTS de spécialisation en 1 an :
BTSA Gestion et Protection de la Nature
- Licence Professionnelle Génie Ecologie
- Autres licences professionnelles
- Classe préparatoire aux Écoles d'Ingénieurs

Débouchés professionnels

Taux d'employabilité élevé dans de nombreux secteurs dans 3 grandes catégories :

- Gestion des Installations liées au Cycle Domestique
- Gestion d'un Bassin Versant et du Cycle Naturel
- Gestion de l'Irrigation

Conditions d'accès

- Être issu d'une filière générale à coloration scientifique, d'une filière technique type STAV, STI 2D, BAC PRO maintenance des systèmes mécaniques, BAC GMNF, STL ...
- Contrat d'**apprentissage** (15-29 ans ou + avec projet de création d'entreprise)
- Admission sur dossier et entretien

Sous réserve de signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise

Responsables de la formation

Peggy BAJEUX
peggy.bajeux@iseta-eca.cneap.fr

Marie COMBAZ
marie.combaz@iseta-eca.cneap.fr

FORMATION EN 2 ANS
Semestrialisation : 120 crédits ECTS
1365 heures en centre
1850 heures en entreprise

