



### CONTACT FORMATION

Françoise RIOU  
07 48 72 20 87  
francoise.riou@saint-gabriel.fr

### CONTACT HANDICAP

Référent handicap  
handicap@arep29.fr

Rue Jean Lautrédou  
29120 PONT-L'ABBÉ

02 98 66 08 44

contact@saint-gabriel.fr

**bts.saint-gabriel.bzh**

**AREP 29**  
FORMER & ACCOMPAGNER VERS LA RÉUSSITE

# BTSA GEMEAU

## GESTION ET MAÎTRISE DE L'EAU

### + OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le **BTSA GEMEAU en alternance** a pour objectif de former des techniciens spécialisés dans le domaine de l'eau :

- en milieu urbain (eau potable et assainissement)
- en milieu naturel (gestion des rivières et des zones humides)
- en milieu rural (maîtrise de l'eau en agriculture)

### Au terme de la formation, vous serez capable de :

- Situer un aménagement hydraulique dans ses relations avec l'eau, le territoire et la société pour fonder l'expertise du technicien supérieur
- Analyser les données d'un hydrosystème en lien avec la conception ou la gestion d'un aménagement hydraulique
- Participer aux expertises techniques sur la maîtrise de l'eau dans un système hydro-technique associées à la réalisation d'un aménagement hydraulique
- Contribuer à l'élaboration d'un projet hydrotechnique dans une perspective de durabilité
- Réaliser les opérations techniques nécessaires à la conception, à la conduite ou au suivi d'aménagement hydraulique
- Mobiliser les acquis attendus du technicien supérieur en gestion et maîtrise de l'eau pour faire face à une situation professionnelle

### + CONTENU

#### Enseignements professionnels

- Eau, territoire, sociétés et aménagements hydrauliques
- Ressources en eau et aménagements hydrauliques
- Systèmes hydrotechniques
- Projets d'équipements hydrauliques
- Équipement d'un système hydraulique

#### Enseignements généraux

- Mathématiques-Informatique
- Communication
- Anglais
- Économie et droit du travail
- Éducation Physique et Sportive

### + ORGANISATION



Lieu :  
UFA Lycée des Métiers Saint-  
Gabriel à Pont-L'Abbé



Rythme d'alternance :  
3 ou 4 semaines en UFA  
3 ou 4 semaines en entreprise



Dates :  
De septembre 2023 à août  
2025



Durée (parcours complet) :  
1350 heures en UFA  
62 semaines en entreprise

### + PUBLIC



Public :  
• Accessible à tout titulaire d'un baccalauréat général, STL, STI2D, STAV, STAE, d'un baccalauréat professionnel GPPE, travaux public, gestion des milieux naturels et de la faune  
• Toute personne éligible au contrat d'apprentissage  
• Formation ouverte aux personnes en situation de handicap



Prérequis :  
• Être titulaire au minimum d'un diplôme de niveau 4 (BAC)

### + PARCOURS

- La durée et le contenu de la formation sont personnalisés en fonction des acquis du candidat
- La formation n'est pas déclinable par blocs de compétences

### + FINANCEMENT

- La formation est financée par l'OPCO (Opérateur de compétences) de l'entreprise d'accueil dans le cadre du contrat d'apprentissage

### + ÉVALUATION

- Entretien et tests de positionnement avant l'entrée en formation
- Contrôles en cours de formation (CCF) : 50% des coefficients du diplôme sous forme d'épreuves écrites, pratiques ou orales, réparties sur les deux années de formation.
- Épreuves terminales nationales : 50% de l'examen, sous forme de 2 épreuves en fin de formation

### + VALIDATION

- **Brevet de Technicien Supérieur Agricole Gestion et Maîtrise de l'Eau (GEMEAU)**, diplôme de niveau 5 délivré par le Ministère de l'Agriculture (RNCP : 15672)

### + INSCRIPTION

- **Délai d'accès** : ouverture des admissions au mois de janvier, démarrage de la formation au mois de septembre, inscription possible jusqu'au mois de septembre
- **Dossier de candidature** : CV à jour, lettre de motivation, copie des diplômes et bulletins
- Entretien individuel et tests de positionnement
- L'inscription définitive est validée par la signature d'un contrat d'apprentissage avec une structure d'accueil

### + POURSUITE D'ÉTUDES & MÉTIERS

#### Poursuite d'études :

- Licence professionnelle, Bachelor, Université, Grande École (ingénieurs, vétérinaires, paysage)

#### Métiers accessibles :

- Technicien production en eau potable, Technicien réseaux d'eau potable, Technicien assainissement, Technicien de service des eaux et d'assainissement, Technicien en aménagement hydraulique (conception et gestion), Technicien en bureau d'études, Technicien d'exploitation en station d'épuration, Technicien dépollution, Canalisateur, Technicien hydraulique, Technicien rivière, Technicien bassin versant, Conseiller en gestion de l'eau, Chargé de mission hydrologie

### + MODALITÉS

#### Modalités pédagogiques :

- Formation en alternance, cours présentiels et magistraux, travaux pratiques en atelier, travaux de groupes...
- Les modalités pédagogiques peuvent être adaptées aux personnes en situation de handicap. Ces adaptations sont étudiées avec le référent handicap du CFA.

#### Moyens techniques :

- Salles de formation, plateaux techniques : réseaux, laboratoires, camion hydrocureur, matériel d'inspections, entretien réseaux, visites en entreprises...

#### Encadrement :

- En charge de l'enseignement : formateurs enseignants, formateurs professionnels (partenariats entreprises)
- En charge de suivi : formateurs enseignants

#### Suivi :

- Entretiens individuels de suivi au cours de la formation sur demande
- Entretiens tripartites de suivi en entreprise
- Conseils de classe

### CONTACT FORMATION

Françoise RIOU  
07 48 72 20 87

francoise.riou@saint-gabriel.fr

### CONTACT HANDICAP

Référent handicap  
handicap@arep29.fr

Rue Jean Lutrédou  
29120 PONT-L'ABBÉ

02 98 66 08 44

contact@saint-gabriel.fr

**bts.saint-gabriel.bzh**

**AREP 29**  
FORMER & ACCOMPAGNER VERS LA RÉUSSITE

