



BTS Métiers de l'eau



Organisation de la formation :

- **Durée de la formation :** 2 ans
- **Sous statut scolaire**
1^{ère} année :
6 semaines de stages
2^{ème} année :
6 semaines de stage
- **Sous statut apprenti**
26 semaines par an en entreprise
20 semaines par an en centre de formation
35 H/semaine

Inscription :

Par internet via la plateforme **PARCOURSUP**

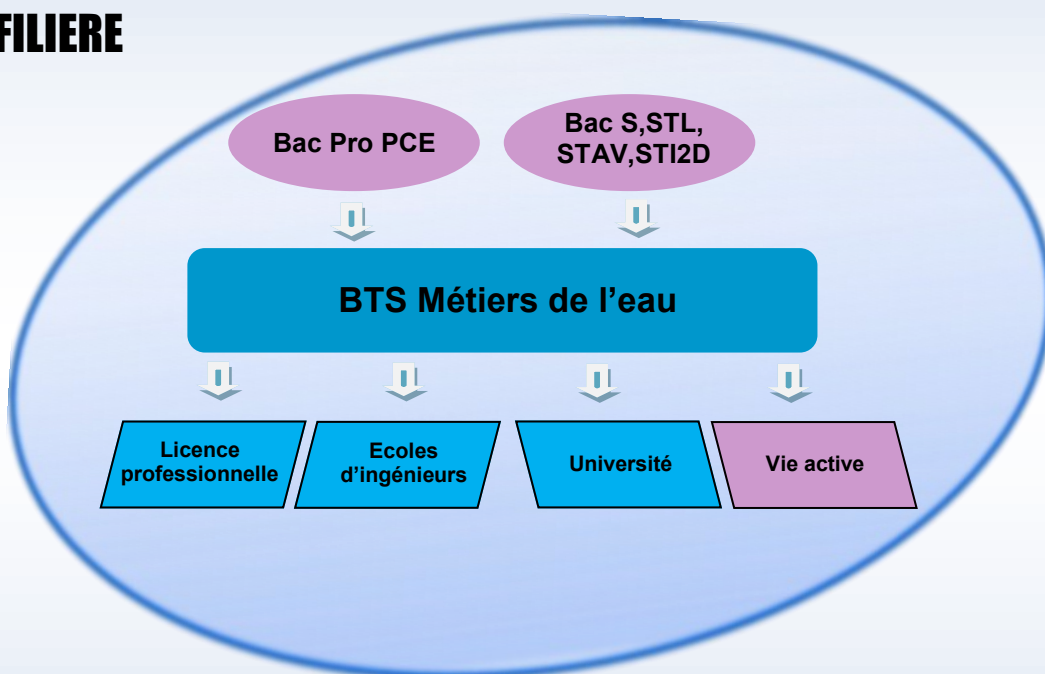


Site Métiers de l'eau
BP 144 – 58206 COSNE SUR LOIRE Cedex
Tél : 03 86 28 89 17 /Contact : vincent.boisset@ac-dijon.fr
Site internet : <http://lyc58-pierregillesdegennes.ac-dijon.fr>

PRESENTATION

Le titulaire du Brevet de Technicien Supérieur "Métiers de l'Eau" exerce son activité dans les secteurs **du traitement**, de la **distribution de l'eau** destinée à la consommation humaine, de **l'assainissement** et de **l'épuration des eaux usées urbaines ou industrielles** ainsi que dans celui des **activités connexes**, dans le domaine de **l'environnement**.

FILIERE



CONTEXTE PROFESSIONNEL

Le secteur de l'eau regroupe toutes les activités du cycle de l'eau, depuis le captage jusqu'au rejet dans le milieu naturel en tenant compte des contraintes réglementaires et environnementales. Les principales activités sont :

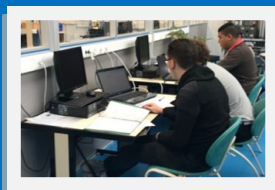
- les études d'environnement et d'ingénierie de procédés et de conception d'installations
- les forages ou captage, le transport, le stockage
- la conception et la construction d'installations de dépollution, de traitement pour la production d'eau potable et d'eau de process
- la construction de matériels destinés aux industries et entreprises du cycle de l'eau
- le traitement, le transport et la distribution de l'eau destinée à la consommation
- le traitement, le transport et la distribution de l'eau sur sites industriels
- la collecte, le transport et le traitement des eaux usées et des eaux pluviales
- la construction d'équipements d'assainissement non collectif
- l'utilisation de l'eau non potable dans l'habitat



Hall production et traitement



Hall distribution



Salle Conception des unités de traitement et de réseaux



ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

Exploitation des unités de traitement et des réseaux

- Production des eaux potables, industrielles et tertiaires
- Traitement des eaux usées résiduaires urbaines, agricoles et industrielles
- Traitement des boues
- Distribution des eaux produites : potables, agricoles, industrielles et tertiaires
- Collecte des eaux usées résiduaires urbaines, agricoles et industrielles, des eaux pluviales

Qualité sécurité environnement

- Réglementations - Sources relatives aux exigences QSE
- Système qualité
- Démarche de prévention des risques
- Environnement et risques industriels

Relations professionnelles et encadrement d'équipes

- Acteurs de l'eau
- Contrats commerciaux et leur mise en œuvre
- Communication
- Management

Conception des unités de traitement et des réseaux

- Démarche de projet
- Cahier des charges
- Choix d'une filière de traitement ou d'un réseau
- Méthodes et outils de conception

ENSEIGNEMENT GENERAL

- Culture générale et expression
- Expression et communication en langue anglaise
- Mathématique
- Physiques/Chimie

METIERS

- Technicien d'exploitation eau potable
- Technicien d'exploitation assainissement
- Technicien d'exploitation d'eaux industrielles
- Technicien contrôleur en assainissement collectif et non collectif
- Technicien d'étude de projets
- Technicien de mise en route d'installations industrielles
- Technicien surveillant de travaux eaux potable et assainissement
- Technicien d'études en hydraulique urbaine

Site Métier de l'eau

BP 144 – 58206 COSNE SUR LOIRE Cedex

Tél : 03 86 28 89 17 / Contact : vinvent.boisset@ac-dijon.fr

Site internet : <http://lyc58-pierregillesdegennes.ac-dijon.fr>