

Pour qui ?

L'accès au BTS ME est donné aux titulaires de formations scientifique et technologique :

- ▶ d'un Bac Technologique STL, STI2D et STAV
- ▶ d'un Bac Général S
- ▶ d'un Bac Professionnel PCEPC (Procédés de la Chimie et de l'Eau et des Papiers Cartons) ou LCQ (Laboratoire Contrôle Qualité)
- ▶ de diplômes universitaires dans le domaine de la Physique, Chimie et des Technologies liées à l'environnement

Contenu de la formation

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.

Enseignement professionnel organisé en 4 pôles d'activités :

- Pôle 1 :** Exploitation des unités de traitement et des réseaux
- Pôle 2 :** Qualité Sécurité Environnement
- Pôle 3 :** Relations professionnelles et encadrement d'équipes
- Pôle 4 :** Conception des unités de traitement et des réseaux

Enseignement général

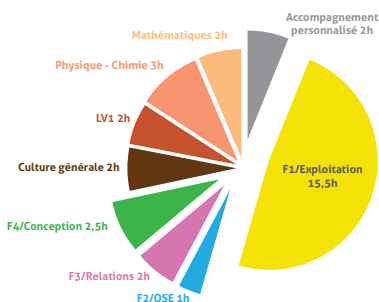
Culture générale et expression, Langue vivante étrangère 1, Physique-chimie, Mathématiques

Accompagnement personnalisé : 2h / semaine en 1ère année

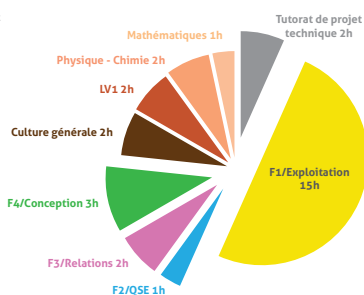
Projet technique tutoré : 2h / semaine en 2ème année

Horaires hebdomadaires :

1^{re} année (total : 32h)



2^e année (total : 30h)



Stage en milieu professionnel :

- 12 à 13 semaines, dans une même structure, réparties sur les 2 années (5 à 6 semaines en 1ère année et 6 à 7 semaines en 2ème année) dans les secteurs suivants : collectivités territoriales, sociétés de production, distribution et de traitement des eaux, bureaux d'études et de recherche, constructeurs d'usines de production d'eau potable et de dépollution, industries utilisatrices d'eau, fabricants d'équipements et de produits destinés au traitement des eaux, administrations du domaine de l'eau.
- Possibilité de stage à l'étranger



Ensemble scolaire

Saint Jacques de Compostelle
Poitiers

2 avenue de la Révolution
86036 Poitiers Cedex
Tél : 05 49 61 60 60

www.stjacquesdecompostelle.com
info@stjacquesdecompostelle.com

ENSEMBLE, AIDONS LES À S'ÉPANOUIR



Objectifs de la formation

À la fin de la formation, l'étudiant sera capable d'assurer les responsabilités et les missions suivantes :

- ▶ Assurer la bonne marche des installations dans un contexte environnemental,
- ▶ Conseiller les différents partenaires extérieurs, en liaison avec les institutions compétentes et les équipes liées à la production,
- ▶ S'adapter aux évolutions technologiques, notamment pour ce qui est du développement de l'automatisation et des systèmes de télétransmission-télésurveillance,
- ▶ Assurer l'encadrement d'une équipe de production...

En collaboration étroite avec un ingénieur, il prend en compte dans sa globalité :

- ▶ La variabilité quantitative et qualitative des eaux,
- ▶ Les causes de ces variations,
- ▶ Les effets sur le milieu ambiant (pollutions directes ou indirectes),
- ▶ La gestion des sous-produits de traitements de potabilisation et d'épuration...

Et après ?

POSSIBILITÉS DE POURSUITE D'ÉTUDES

- ▶ Licence professionnelle : Usage de Qualité des Eaux, Génie des Procédés pour l'Environnement, Métiers de la protection et de la Gestion de l'Environnement, Gestion et Optimisation des Systèmes de Traitement de l'Eau ...
- ▶ Classe préparatoire ATS
- ▶ École d'ingénieurs

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Les différents métiers s'organisent autour de 3 champs professionnels :

- ▶ La production et la distribution des eaux
- ▶ La collecte et le traitement des eaux résiduaires
- ▶ La gestion et le conditionnement des eaux industrielles et tertiaires

Appellations les plus courantes du Technicien Supérieur Métiers de l'Eau : 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'études techniques, technicien d'études de projets, technicien de mise en route d'installations industrielles...