



ACADÉMIE
DE MONTPELLIER

Liberté
Égalité
Fraternité

BTS Métiers de l'eau



Le ou la titulaire du Brevet de Technicien Supérieur Métiers de l'eau exerce son activité dans les secteurs suivants :

- Traitement et distribution de l'eau destinée à la consommation humaine ou à usage industriel
- Collecte et traitement des eaux usées urbaines ou industrielles
- Conception des ouvrages de transport et de transport des eaux
- Contrôle qualité en laboratoire

Qualités attendues

- Savoir faire preuve d'initiative et d'analyse
- Sens des responsabilités
- Capacité à travailler en équipe

Périodes de formation en entreprise

1^{re} ANNÉE

6 semaines
en mai - juin

Stage de découverte
du milieu professionnel

2^e ANNÉE

7 semaines
en janvier - février

Stage avec projet technique
évalué à l'examen

Accès à la formation

Admission sur dossier Parcoursup pour les bacheliers :

- de la voie technologique : STL, STI2D, STAV
- de la voie générale avec EDS scientifiques
- de la voie professionnelle : GPPE/MEPEU, PCEPC, HPS, MSPC, PIPA

Disciplines enseignées et horaires

	1 ^{re} ANNÉE	2 ^e ANNÉE
Culture générale et expression	2h	2h
Bioexpertise au service de l'organisme	2h	2h
Mathématiques	2h	1h
Physique - Chimie	3h	2h
Biochimie, biologie et microbiologie des eaux	3h	2h
Économie - Gestion	1,5h	2h
Génie des procédés et traitement des eaux	9h	9h
Hydraulique	2,5h	3h
Automatisme, contrôle-régulation télégestion et électrotechnique	5h	5h
Accompagnement personnalisé	2h	-
Tutorat du projet technique	-	2h

Poursuites d'études

- Licence professionnelle : exploitation et maintenance des installations de traitement d'eau, analyse de l'eau et déchets aqueux, protection et gestion de l'environnement,...
- Université L3
- École d'ingénieur : génie de l'eau et de l'environnement

Débouchés professionnels

- Entreprises de production, de distribution, de traitement de l'eau
- Bureaux d'études et de recherche
- Collectivités territoriales
- Constructeurs d'usine de production et de dé-pollution
- Industries utilisatrices d'eau