



Rénovation BTS Métiers de l'Eau

publié le 01/01/2023

Descriptif :

Description du BTS Métiers de l'Eau.

Sommaire :

- Descriptif
- Organisation des études
- Débouchés professionnels
- Accès à la formation
- Les formations au BTS ME dans la région
- Plus d'informations

● Descriptif

Le titulaire d'un **BTS ME (Métiers de l'Eau)**, met ses compétences scientifiques et techniques au service de toutes les *usines de production d'eau potable ou industrielle* et les **unités de dépollution des eaux résiduaires urbaines ou industrielles** : secteur du traitement, de la distribution, de l'assainissement et de l'épuration des eaux.

C'est un *professionnel* qui va prendre en charge l'**exploitation d'un réseau** afin que l'eau distribuée soit à la fois de *bonne qualité* et disponible en *quantité suffisante*. Il organise des opérations de **maintenance**, contrôle le **déroulement de la production**, intervient en cas de problème, identifie la **qualité de l'eau** et donne des consignes de **traitement** à effectuer en fonction des installations.

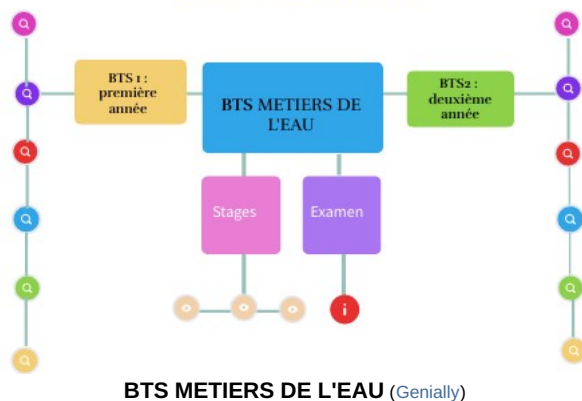
Les **techniciens supérieurs Métiers de l'Eau** sont **polyvalents** et exercent des métiers très variés, en terme de contexte d'emploi et d'activités professionnelles.

Ils assurent différentes missions au sein d'une installation :

- gèrent et assurent la **bonne marche d'installations dans leur contexte**, en prenant en compte dans leur globalité les effets sur l'environnement (pollutions directes ou indirectes) et la gestion des sous-produits correspondants ;
- participent à des **études techniques dans différents domaines** : environnement, conception et transformation d'installations, recherche et développement... ;
- participent à la **construction d'installations** : pilotage, suivi, contrôle ;
- s'adapter aux évolutions technologiques, notamment pour ce qui concerne l'instrumentation, les équipements électromécaniques, l'automatisation et les systèmes de télétransmission et de télésurveillance ;
- interviennent et assurent le lien avec les **partenaires extérieurs** : clients, entreprises partenaires, fournisseurs, administrations... ;
- assurent l'**encadrement d'une équipe** ;
- assument des **tâches de gestion** administrative et commerciale.

● Organisation des études

ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS EN BTS METIERS DE L'EAU



● Débouchés professionnels

Le BTS *Métiers de l'Eau* permet d'accéder à un poste de **responsable** d'une **unité d'exploitation dans une grande compagnie** en collaboration avec des ingénieurs.

Voici une **liste d'entreprises** qu'un **technicien supérieur Métiers de l'Eau** peut intégrer après un BTS Métiers de l'Eau :

- *Sociétés de production, de distribution et de traitement des eaux* : Veolia, Lyonnaise des Eaux, Suez Environnement, etc.
- *Collectivités territoriales* qui gèrent en direct leurs unités de production d'eau potable et leurs stations d'épurations : régies de l'eau.
- *Bureaux d'études et de recherche*.
- *Constructeurs d'usines de production d'eau potable et de dépollution*.
- *Fabricants d'équipements et de produits destinés au traitement des eaux*.
- *Administrations spécialisées ou services de l'Etat du domaine de l'eau* : Police de l'eau, Agence de l'eau, Service d'Assistance Technique à l'Exploitation de Stations d'épuration etc.
- *Industries utilisatrices d'eau*, de tout secteur, dont les eaux usées doivent être retraitées avant rejet vers le milieu extérieur.

Par ses activités, le **diplômé du BTS Métiers de l'Eau** participe à **l'impulsion des évolutions de comportements individuels ou collectifs**, dans un contexte de développement durable.

Selon l'entreprise dans laquelle il travaille, le **technicien supérieur Métiers de l'eau** sera un :

- 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'étude de projets ;
- technicien de mise en route d'installations industrielles ;
- technicien surveillant de travaux eaux potable et assainissement ;
- technicien d'études en hydraulique urbain.

● Accès à la formation

- Élèves issus du *bac technologique STL* (Sciences et Technologies de Laboratoire) spécialité Biotechnologies.
- Élèves issus du *bac technologique STL* (Sciences et Technologies de Laboratoire) spécialité Sciences physiques et chimiques en laboratoire.

- Élèves issus du *bac technologique STAV* (Sciences et Technologies de l'Agronomie et du Vivant).
 - Élèves ayant un *bac général S* (série scientifique).
 - Élèves issus d'un *bac professionnel Procédés de la chimie et de l'eau*.
 - Élèves issus d'un *bac professionnel Industrie des procédés*.
 - Élèves issus d'autres *bacs professionnels* MEI (Maintenance des Equipements Industriels), PCEPC (Procédés de la Chimie, de l'Eau et des Papiers Cartons) sous réserve d'une motivation et d'un dossier adéquat...
-

● Les formations au BTS ME dans la région

- [CFA agricole de la Charente-Maritime](#)  (statut public : BTS Gestion et Maîtrise de l'Eau)
 - [Lycée polyvalent Saint-Jacques de Compostelle](#)  (statut privé)
 - 22 autres lieux de formation en France : [ONISEP](#) 
-

● Plus d'informations

▶ [Vidéo de présentation du BTS ME de l'Onisep](#) 

▶ Référentiel du BTS ME

 [13152-referentiel-bts-metiers-de-eau-2018](#) (PDF de 1.6 Mo)

▶ Document de présentation au format .pdf du BTS ME par le Lycée Saint-Jacques de Compostelle

Document joint

 [présentation du BTS ME par le Lycée Saint-Jacques de Compostelle](#) (PDF de 887.7 ko)

présentation du BTS ME par le Lycée Saint-Jacques de Compostelle