

## Et après le BTS ?

### Les métiers\*

- Technicien d'exploitation
- Technicien métrologiste
- Technicien d'études
- Technico-commercial
- Animateur QSE
- Animateur Hygiène-Sécurité-Environnement

\* L'expérience professionnelle permet d'accéder à des postes de responsable d'équipe ou de cadre.

### Les employeurs

- Collectivités (communes, intercommunalités, départements)
- Entreprises de l'eau et de l'assainissement
- Entreprises de l'industrie et des services
- Bureaux d'études
- Entreprises commerciales (fournisseurs, support technique)

### Poursuite d'études

- Licences professionnelles pour se spécialiser
- Formation de responsable QSE
- Écoles d'ingénieurs en alternance : admission directe après le BTS ou après un an de CPGÉ ATS

## 3 bonnes raisons de choisir l'ENCPB !

- **L'ENCPB est un établissement d'enseignement scientifique de référence**, reconnu pour la qualité de ses formations et de ses installations, jouissant d'une situation exceptionnelle **au cœur de Paris**. Établissement public, la formation est **gratuite**.
- **L'ENCPB offre le seul BTS Métiers de l'eau public en Île-de-France.**
- **Un diplôme très recherché avec une insertion professionnelle excellente** et des perspectives de carrière diverses : de technicien à ingénieur.



**BTS** / études supérieures

# Métiers de l'eau

BTS - ME

**2 ans**

## Le **BTS Métiers de l'eau** forme des techniciens supérieurs spécialistes des **installations de traitement et de transport de l'eau**.

Les techniciens interviennent dans **l'exploitation, le diagnostic et la conception** de ces installations. Cela fait appel à des savoirs **scientifiques et techniques** très divers : physique, chimie, microbiologie, hydraulique, électricité, automatisme, conception par ordinateur et modélisation.

**La formation est très orientée vers la réalité concrète des installations :** travaux pratiques, visites d'installations, stages et projet technique.

### Le traitement de l'eau, une importance capitale

#### Pour la santé publique

- Unités de production d'eau potable, réseau de distribution d'eau potable

#### Pour protéger l'environnement

- Réseau de collecte des eaux usées, dépollution des eaux usées

#### Pour les activités industrielles

- Métallurgie, agroalimentaire, textile, papier, chimie

#### Pour les activités de services

- Piscines, hôpitaux, environnement, énergie, transport

## Public visé

L'admission se fait via la plateforme Parcoursup\*.

Vous êtes titulaires d'un baccalauréat général ou technologique (spécialités scientifiques) ou d'un baccalauréat professionnel (expérience dans la chimie de l'eau ou les procédés industriels).

Vous avez un **intérêt réel pour les équipements techniques**, une **rigueur scientifique** et une **volonté d'avoir des responsabilités**.

\* BTS également proposé en alternance, en partenariat avec AFI24 ([www.afi24.org](http://www.afi24.org)).  
Le permis B est en général exigé par l'employeur.

**Public et gratuite**, la formation dure **2 ans**.

	Total' horaires	Dont en demi-classe	Objectifs
<b>Enseignement général</b>			
Mathématiques	<b>8h</b>	<b>4h</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utiliser les mathématiques pour résoudre des problèmes</li> <li>Maîtrise rigoureuse de la démarche scientifique</li> <li>Niveau indépendant en anglais</li> <li>Communiquer avec efficacité</li> </ul>
Physique-chimie			
LV1 anglais			
Culture générale et expression			
<b>Enseignements de spécialité</b>			
<b>F1 / Exploitation</b> des unités de traitement et des réseaux, dont : <ul style="list-style-type: none"> <li>Génie des procédés du traitement de l'eau</li> <li>Hydraulique</li> <li>Électrotechnique</li> <li>Automatisme et régulation</li> </ul>	<b>15h</b>	<b>10h</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Piloter une installation</li> <li>Connaître le rôle de chaque équipement</li> <li>Effectuer des analyses et des mesures</li> <li>Garantir la pérennité de l'installation</li> <li>S'adapter à des événements imprévus</li> </ul>
<b>F2 / Management QSE</b>	<b>6h</b>	<b>3h</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Enjeux de la Qualité, de la Sécurité et de l'Environnement</li> <li>Se situer dans le monde professionnel et animer une équipe</li> <li>Évaluer les besoins d'un client et apporter des solutions techniques</li> </ul>
<b>F3 / Relations professionnelles</b> et encadrement d'équipe			
<b>F4 / Conception</b> des unités de traitement et des réseaux			
<b>Accompagnement et tutorat</b>			
Accompagnement personnalisé (en 1 <sup>ère</sup> année)	<b>2h</b>	<b>2h</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Soutien, approfondissement</li> <li>Élaboration du projet technique en lien avec le stage</li> </ul>
Tutorat de projet technique en 2 <sup>e</sup> année			
<b>Stages</b>			
Stage de 1 <sup>ère</sup> année	<b>6 semaines</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Découverte des métiers, des missions et de l'organisation du service</li> <li>Mise en œuvre du projet technique</li> </ul>
Stage de 2 <sup>e</sup> année	<b>7 semaines</b>		

\* Les horaires indiqués sont une moyenne sur les deux années.