

# BTS Métiers de l'Eau

Eau potable - Eau usée - Qualité de l'eau - Environnement - DAO  
Statut étudiant



LYCÉE  
DES MÉTIERS

Région  
PAYS DE LA LOIRE

etsco

ÉCOLE TECHNIQUE SUPÉRIEURE  
DE CHIMIE DE L'OUEST



## La formation

Organisée en 2 années (120 crédits ECTS).  
L'établissement est accessible aux personnes à mobilité réduite. Pour plus d'information, rendez-vous sur notre site internet rubrique «accessibilité».

Première année	Deuxième année
<b>Enseignement général</b> Culture générale et expression, Anglais, Maths, Physique-Chimie	
<b>Enseignement professionnel</b> Génie des Procédés de Traitement des Eaux, Hydraulique, Automatique, Contrôle, Régulation et Télégestion, Electrotechnique, Analyses chimiques et microbiologiques, Conception, DAO, QSE, Projet tutoré.	
<b>Stage de 5 à 6 semaines</b> Découverte entreprise ou collectivité	<b>Stage de 6 à 7 semaines</b> Projet technique

Contrôles continus tout au long des 2 années ; examen final avec une partie en CCF.

Les frais de scolarité sont indiqués sur notre site internet.



## Et après ?

- Le BTS (bac + 2) est un **tremplin vers l'emploi** : plus d'une centaine d'offres d'emploi « technicien Eau » diffusées aux jeunes diplômés chaque année. Le BTS permet **un accès aux études supérieures** : 60 à 80% des diplômés poursuivent leurs études.
- Licences professionnelles** (Bac + 3) : une année de spécialisation en gestion et traitement des déchets, en environnement, en prévention des risques, etc.
- Bac + 5** : master 1 et 2 après une poursuite d'études à l'Université en L3.
- En **école d'Ingénieurs** en eau et environnement (ex : ENSIL Limoges ou ENGEES Strasbourg), en sécurité et environnement (ESAIP, 49) pour 5 à 10 % des meilleurs étudiants. Possible aussi en alternance, ou après une classe **prépa ATS**.



## Les métiers

Quatre principaux champs d'application pour les techniciens « Métiers de l'Eau » :

- **L'exploitation** d'unités de traitement (production d'eau potable, dépollution d'eaux usées) ou de réseaux,
- **Qualité, Sécurité, Hygiène et Environnement,**
- **L'encadrement** et la connaissance des acteurs de l'eau,
- **La conception** d'unités de traitement ou de réseaux.

Ils peuvent travailler au sein des :

- Collectivités territoriales,
- Sociétés distributrices, ou utilisatrices d'eau
- Bureaux d'études,
- Équipes de recherche,
- Fournisseur de matériel,
- Administration et agences spécialisées,
- Sociétés possédant des activités industrielles nécessitant un traitement d'eau.



## Admission

Être titulaire d'un **bac général** (spécialité physique-chimie, SVT, sciences de l'ingénieur), un **bac technologique** STL, STI2D, STAV ou un **bac Pro industriel**. Inscription via **parcoursup**, procédure de janvier à septembre. L'admission est prononcée après examen des dossiers et sous réserve de l'obtention du baccalauréat.



## Témoignages

**Adrien**, promo 2011. Licence pro Procédés de Traitements et de Valorisation des Rejets puis Master Ingénierie et Gestion de l'Environnement. Ordonnanceur, mon rôle est de gérer/piloter une équipe d'une vingtaine d'agents exerçant sur le terrain au quotidien. Ma responsabilité est de tenir les engagements contractuels avec les collectivités tout en assurant un objectif de productivité de l'entreprise (Saur).

**Marion**, promo 2016. Agent d'exploitation. Contrôle du tout à l'égout chez les particuliers, les nouveaux raccordements, contrôle des installations d'assainissement non collectif (SPANC, 52 communes).

D'autres parcours d'anciens sur le site [www.etsco.paysdelaloire.e-lyco.fr](http://www.etsco.paysdelaloire.e-lyco.fr)

Contact : [contact@etsco.fr](mailto:contact@etsco.fr) / Référent handicap (scolaire): [frederic.launay@etsco.fr](mailto:frederic.launay@etsco.fr)

50 rue Michelet - BP 10808 - 49008 Angers Cedex 01 / T. 02 41 88 98 33 [www.etsco.paysdelaloire.e-lyco.fr](http://www.etsco.paysdelaloire.e-lyco.fr)

