

## Accès à la formation

### Formation(s) requise(s) :

- Bac STL sciences et technologies de laboratoire spécialité biochimie et génie biologique
- Bac STL sciences et technologies de laboratoire spécialité chimie de laboratoire et de procédés industriels
- Bac général S série scientifique profil Biologie Ecologie Agronomie
- **Bac général S série scientifique profil Mathématiques**
- **Bac général S série scientifique profil Physique Chimie**
- **Bac général S série scientifique profil Sciences de l'Ingénieur**
- **Bac général S série scientifique profil Sciences de la Vie et de la Terre**

## Descriptif

Le technicien supérieur de l'eau exerce sa profession dans le secteur du traitement, de la distribution, de l'assainissement et de l'épuration des eaux. A terme, il peut assumer la responsabilité d'une unité d'exploitation dans une grande compagnie.

Collaborateur de l'ingénieur, il a les compétences nécessaires pour encadrer une équipe et assurer la bonne marche des installations. Il est responsable de la gestion technique des installations. Il assure la bonne exploitation du réseau afin d'obtenir une eau de qualité en quantité suffisante. Il organise les opérations de maintenance. Il maîtrise le déroulement de la production et intervient en cas de problèmes. Après avoir identifié la qualité de l'eau, il donne les consignes de traitement à effectuer en fonction des installations. Il détermine les moyens à employer et fait assurer les opérations dans de bonnes conditions d'hygiène et de sécurité. Sa formation lui permet de s'adapter aux évolutions technologiques, à l'automatisation, aux systèmes de télétransmission et de télésurveillance. Enfin, il peut assurer un rôle de conseil auprès des différents partenaires extérieurs.

## Poursuite d'études

Même si l'objectif premier de la formation est l'insertion professionnelle, le BTS Métiers de l'eau permet aussi de poursuivre des études. Afin de faciliter leur insertion professionnelle, les étudiants peuvent poursuivre par une formation complémentaire en sciences et techniques de l'eau ou en traitement et analyse de l'eau, d'une durée d'un an en moyenne :

- diplôme universitaire (DU) ;
- formation complémentaire d'initiative locale (FCIL).

Pour acquérir un niveau de qualification plus élevé, ils peuvent également préparer, dans les domaines de l'environnement, de l'eau, de l'air, des déchets ou de la chimie :

- une licence de chimie ou de biochimie ;
- licence pro Protection de l'environnement option analyse et gestion du traitement des eaux, des boues et des déchets ;
- intégrer un Institut universitaire professionnel (IUP).

Avec un bon dossier de BTS, les étudiants peuvent entrer en classe préparatoire scientifique post BTSA-BTS-DUT puis préparer un diplôme d'ingénieur de l'Ecole nationale du génie de l'eau et de l'environnement de Strasbourg ou un diplôme d'ingénieur de l'ENSIL de l'université de Limoges, spécialité eau et environnement .

L'année spéciale pour les techniciens supérieurs (classe d'adaptation ATS) permet aux titulaires de BTS industriel de préparer le concours d'accès à certaines écoles d'ingénieurs.

### Formations poursuivies :

- CPGE Classe préparatoire scientifique post BTSA-BTS-DUT (Ministère de l'agriculture)
- CPGE Classe préparatoire technologie industrielle post-bac+2 (ATS)
- Diplôme d'ingénieur de l'Ecole nationale du génie de l'eau et de l'environnement de Strasbourg
- Diplôme d'ingénieur de l'ENSIL de l'université de Limoges spécialité eau et environnement
- Licence pro Organismes et biosphères protection de l'environnement spécialité analyse et gestion du traitement des eaux, des boues et des déchets
- Licence pro Sciences, technologies, santé protection de l'environnement spécialité gestion des ressources et production d'eau
- Licence pro Sciences, technologies, santé protection de l'environnement spécialité traitement et analyse de l'eau et des déchets aqueux
- Licence pro Sciences de la vie et de la santé protection de l'environnement spécialité technologies et gestion des eaux de santé
- Licence pro Sciences et technologies protection de l'environnement spécialité eau et environnement
- Licence pro Sciences protection de l'environnement spécialité gestion des eaux urbaines et rurales

## Débouchés

### Exemples de métiers accessibles :

- Technicien(ne) d'exploitation de l'eau