

## Lycée(s) Mireille Grenet

13, avenue de Huy - 60200 COMPIÈGNE  
03 44 92 28 00 - [contact@lycee-mireille-grenet.fr](mailto:contact@lycee-mireille-grenet.fr)

[www.lycee-mireille-grenet.fr](http://www.lycee-mireille-grenet.fr)

[www.facebook.com/lycee.mireille.grenet](https://www.facebook.com/lycee.mireille.grenet)



RHINCEROSE 493 763 254 [www.rhincerose.agency](http://www.rhincerose.agency) 03 44 87 23 02

# BTS Métiers de l'eau

Le traitement de l'eau est un secteur porteur d'emplois d'avenir non délocalisables. Le salaire et les avantages y sont attractifs.

11% de la population mondiale, soit 768 millions de personnes, n'a toujours pas accès à l'eau potable. Moins de 1% de la réserve en eau de la terre est de l'eau douce à l'état liquide, donc facilement utilisable par l'homme.

- **Vous voulez être utile aux autres en contribuant à leur fournir de l'eau potable, élément essentiel à la vie ?**
- **Vous voulez contribuer à préserver cette ressource précieuse ?**
- **Vous souhaitez contribuer à la préservation de l'environnement ?**

## > LA FORMATION AU LYCÉE

La formation dure 2 ans, à raison de 33 h de formation par semaine. Deux stages en milieu professionnel sont réalisés : d'une durée de 8 semaines en première année et de 5 semaines en deuxième année. Ils peuvent être effectués à l'étranger (partenariats avec le Canada et l'Inde).

1/3 du temps de formation est consacré aux enseignements généraux, 2/3 sont consacrés aux enseignements orientés vers le métier. Plus de la moitié du temps de formation dans ces enseignements est dispensée sous forme de Travaux Pratiques en petits effectifs.

MATIÈRES	ÉPREUVES	COEF.	FORME
<b>Enseignement général :</b>			
• Français	• Culture générale et expression	3	écrite/souten.
• Anglais	• Anglais	3	écrite/orale
• Mathématiques	• Mathématiques	1.5	écrite
• Sciences physiques et chimie	• Sciences physiques et chimie	2.5	écrite
<b>Enseignement professionnel :</b>			
• Biochimie, biologie et microbiologie des eaux	• Biochimie, biologie et microbiologie des eaux	4	écrite/TP
• Génie des Procédés de traitement de l'eau	• Mise en oeuvre d'opérations techniques de génie des procédés de traitement des eaux	4 + 3	écrite/TP
• Électrotechnique, automatisme, régulation et hydraulique	• Étude de cas • Mise en oeuvre d'opérations techniques de génie des procédés de traitement des eaux	4 + 3	écrite/TP
	• Soutenance de projet technique	3	rapport/oral
• Économie et gestion des entreprises	• Soutenance de stage	3	rapport/oral

## > LES PARTENARIATS PROFESSIONNELS

Les stages et l'insertion professionnelle se feront :

- dans les collectivités territoriales : communes, communautés de communes, agglomérations, etc.
- dans les grandes entreprises du secteur : Suez, Veolia, Saur, etc.
- chez les grands utilisateurs d'eau : agro-alimentaire, aquariums, chimie, cosmétique, industrie nucléaire, parcs de loisirs, etc.

## > LE RECRUTEMENT

Le BTS Métiers de l'Eau s'adresse principalement aux bacheliers S (SVT ou Si), aux bacheliers STL (Biotech ou SPCL), aux bacheliers STI2D Energie et Environnement ainsi qu'aux bacheliers professionnels industriels liés au contenu du BTS et principalement à la chimie industrielle (PCE par ex.).

## > APRÈS LE BTS

Fort d'un diplôme reconnu et apprécié dans la profession, entrer dans un secteur qui recrute pour :

- produire, contrôler et distribuer l'eau potable.
- collecter, épurer les eaux usées et les contrôler avant leur rejet dans la nature.
- concevoir des installations de traitement de l'eau en bureau d'étude.
- traiter les eaux de loisirs.

Ou poursuivre ses études en Licence Pro, Écoles d'ingénieurs, etc.

## > LES ATOUTS DE LA FORMATION

- une formation pluridisciplinaire en relation avec le tissu professionnel,
- de grandes chances de réussite à l'examen,
- des poursuites d'études variées,
- une entrée dans la vie active facilitée,
- de fortes perspectives d'évolution.