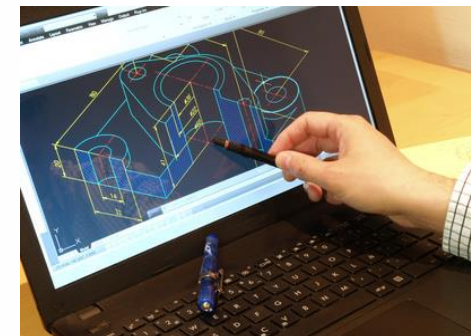


Lycée(s) Mireille Grenet

13, avenue de Huy - 60200 COMPIÈGNE
03 44 92 28 00 - contact@lycee-mireille-grenet.fr

www.lycee-mireille-grenet.fr
www.facebook.com/lycee.mireille.grenet



BTS Métiers de l'eau

LE METIER

Le titulaire du BTS Métiers de l'eau exerce en tant que technicien supérieur dans différents domaines d'activités :

- * **Traitement et distribution de l'eau potable**
- * **Contrôle qualité en laboratoire**
- * **Conception des unités de traitement et de réseau**
- * **Préservation de la ressource en eau des milieux naturels**
- * **Collecte et assainissement des eaux usées urbaines, industriels et agricoles**

LA FORMATION AU LYCEE

La formation dure 2 ans, à raison de 31h de formation par semaine. Deux stages en milieu professionnel sont réalisés : d'une durée de 6 semaines en première année et de 7 semaines en deuxième année. Ils peuvent être effectués à l'étranger (Canada, Angleterre, Slovaquie, ...).

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.

LES MOYENS TECHNIQUES

L'établissement est équipé de 2 salles de travaux pratiques (chimie et microbiologie), d'un laboratoire d'électrotechnique – Automatismes et régulation et d'une halle disposant de nombreux pilotes de traitement des eaux et d'hydraulique.

LE CONTENU DE LA FORMATION

Enseignements	Heures de cours / semaine	Certification	
		Coefficients	Forme
Enseignements généraux			
Culture générale et expression	2	2	Ecrite
Langue vivante (Anglais)	2	2	Orale / compréhension orale
Mathématiques	2 (1 ^{ère} année) 1 (2 ^{ème} année)	1,5	Ecrite
Physique – Chimie	3 (1 ^{ère} année) 2 + 0,5 (2 ^{ème} année)	2,5	CCF
Enseignements professionnels			
F1 – Exploitations des unités de traitement et des réseaux	15	4 + 5	Ecrite / Pratique
F2 – Qualité Sécurité Environnement	1	4	Soutenance de stage
F3 – Eco-gestion, relations professionnelles et encadrement d'équipes	2	3	Orale
F4 – Conception des unités de traitement et des réseaux	2,5 (1 ^{ère} année) 3 (2 ^{ème} année)	4	CCF
Accompagnement personnalisé	2 (1 ^{ère} année)		
Tutorat de projet technique	2 (2 ^{ème} année)		Orale

LA DECOUVERTE DU MILIEU PROFESSIONNEL

Le stage de 1^{ère} année permet de découvrir la structure professionnelle, de participer aux activités, d'identifier un projet technique afin de définir les objectifs du stage de 2^{ème} année.

En 2^{ème} année, celui-ci va permettre de concevoir et réaliser le projet technique en rapport avec les dimensions Qualité – Sécurité – Environnement. Le tutorat de projet technique, permettra de définir les ressources et les besoins en liens avec les professionnels afin de préparer le stage.

LE PARTENARIAT PROFESSIONNEL

Les stages et l'insertion professionnelle s'effectueront :

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

LES QUALITES REQUISES

- Autonomie
- Aptitude au management d'une équipe
- Rigueur
- Dynamisme
- Organisation
- Maitrise des technologies

LE RECRUTEMENT

Le BTS Métiers de l'eau s'adresse principalement aux bacheliers STL (Biotechnologies ou SPCL), aux bacheliers STI2D (toutes spécialités), ainsi qu'aux bacheliers professionnels industriels liés au contenu du BTS et principalement à la chimie industrielle (BIT et PCE). Les bacheliers issus d'un bac général de retour de l'université sont admissibles à la formation.

APRES LE BTS

Le BTS Métiers de l'eau est un diplôme reconnu et apprécié dans la profession et il permet une intégration immédiate dans un secteur qui recrute.

Une poursuite d'études est envisageable :

- **Licences Professionnelles** (Usage de Qualité des Eaux ; Génie des Procédés pour l'Environnement ; Métiers de la protection et de la Gestion de l'Environnement ; Gestion et Optimisation des Systèmes de Traitement de l'eau ; ...)
- **Ecoles d'ingénieurs** (Ecole Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg ; Ingénierie pour la protection de l'environnement à Poitiers, ...)

LES ATOUTS DE LA FORMATION

- Une formation pluridisciplinaire en relation avec le tissu professionnel,
- Des poursuites d'études variées,
- Une entrée dans la vie active facilitée,
- De fortes perspectives d'évolution.