

BTS Métiers de l'Eau

En 2 ans

Bac S-SVT / S-SI / STL

Bac Pro PCEPC



Traitement de l'Eau • Assainissement • Distribution



BTS Métiers de L'Eau



Les objectifs

L'objectif du **BTS Métiers de l'Eau** est de fournir aux étudiants de solides connaissances techniques concernant le traitement, la distribution, l'assainissement et l'épuration des eaux ainsi que toutes les activités connexes.



Les champs d'activités concernent :

- le captage, le traitement et la distribution dans le cas de la production d'eau destinée à la consommation ou à l'usage industriel,
- la collecte, l'assainissement et l'épuration dans le cas des eaux usées et pluviales.



Les secteurs d'activité

- Collectivités locales : Syndicats des eaux,
- Industries utilisatrices d'eau : agroalimentaires, électronique, industries chimiques, papeteries
- Bureaux d'études Administration : DDASS, Conseils Généraux, Agences de l'eau ...
- Laboratoires d'analyses des eaux
- Fabricants de matériels et réactifs de traitement
- ...

L'activité professionnelle

Le titulaire d'un BTS Métiers de l'Eau doit :

- Veiller au bon fonctionnement d'une usine de production d'eau potable ou de dépollution des eaux usées
- Comprendre les systèmes électriques et mécaniques pour répondre à tout évènement anormal
- Prendre des décisions pour assurer la gestion quotidienne et organiser le travail des équipes d'exécution
- Participer aux études, réalisation et mise en route d'installation de traitement d'eau
- Acheter ou vendre les matériels adaptés
- Travailler les systèmes de télétransmission et télésurveillance
- Assurer l'encadrement d'une équipe
- ...



BTS Métiers de L'Eau



Programme

MATIERES	Horaire hebdomadaire 1ère année	Horaire hebdomadaire 2ème année
ENSEIGNEMENT GENERAL		
Français	2	2
Langue vivante 1	2	2
Mathématiques	2	2
Economie et gestion	-	2
Informatique	2	-
Sciences physiques	3	3
ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL		
Génie des procédés de traitements des eaux	9	10
Hydraulique	2	2
Automatique, contrôle, régulation et télégestion	4	2
Electrotechnique	2	2
Biochimie, biologie et microbiologie des eaux	4	4
ENSEIGNEMENT FACULTATIF		
Langue vivante étrangère II	1	1
TOTAL	33	32
L'étudiant doit suivre un stage en entreprise de 4 à 10 semaines en 1ère année, et de 4 semaines en 2ème année. Ce dernier fait l'objet d'un rapport de stage.		

Admission

- Bac S (SVT ou SI),
- Bac STL
- Bac Pro PCEPC

Diplôme obtenu

- BTS Métiers de l'Eau : diplôme d'Etat de niveau Bac + 2.
- Sous statut étudiant

Perspectives

- **Insertion professionnelle directe**
- **Poursuites d'études :**
 - CPGE Classe préparatoire scientifique post BTSA-BTS-DUT
 - CPGE Classe préparatoire technologie industrielle post-bac+2 (ATS)
 - Licences Professionnelles (Protection de l'environnement)
 - Ecoles d'ingénieur (Génie de l'eau et de l'environnement)
 - Autres ...

Candidature

S'inscrire sur le site : www.admission-postbac.fr



BTS Métiers de L'Eau



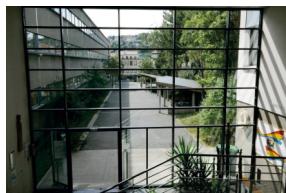
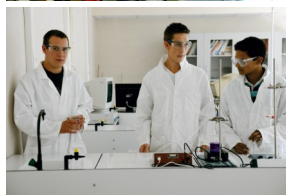
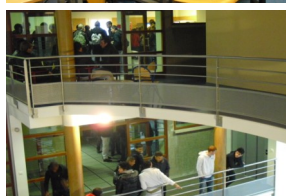
Etudier à St Etienne

- . Ville d'Art et d'Industrie, ville élue 'Cité du Design'
- . Ville à taille humaine
- . Vie étudiante à coût raisonnable (logement, service, transport...)
- . Infrastructures et services nombreux (pistes cyclables, VéliVert)
- . Loisirs culturels diversifiés (Zénith, Théâtres, Opéra, Salles de spectacle, Café-théâtres, Musées, Cinéma multiplexe, etc...)
- . Loisirs sportifs (Stade Geoffroy Guichard, Piscines, Patinoire, Golf, Voile, Via Ferrata...)



Etudier au Campus La Salle

- . Situation de plein centre ville, proche de l'Université J. Monnet et du Centre Commercial 'Centre 2'
- . Accès au Resto U et à la B.U. (Bibliothèque Universitaire)
- . Résidences étudiantes sur place ou à proximité
- . Accès facilité par les 2 lignes de tramway (depuis les 3 gares) ou bus ligne 25



Les +

- . Centre de documentation
- . Salle informatique, Internet et Wifi
- . Labos de Biotechnologie, Chimie
- . Salle de communication
- . Complexe sportif avec mur d'escalade de compétition
- . Restauration traditionnelle et cafétéria
- . Foyer étudiant-BDE

Renseignements :

Campus La Salle

Site Ste Barbe

Section BTS Métiers de l'Eau

10, rue Franklin - 42028 ST ETIENNE CEDEX 1

Tél. 04 77 43 54 30

campus@lasalle42.fr

campus
La Salle

www.lasalle42.fr