

# BTS Métiers de l'eau



## FORMATION INITIALE OU PAR ALTERNANCE

### Objectifs

Le titulaire du Brevet de Technicien Supérieur "Métiers de l'Eau" exerce son activité dans les secteurs suivants :

- Traitement et distribution de l'eau destinée à la consommation humaine ou à usage industriel ;
- Collecte et traitement des eaux usées urbaines ou industrielles ;
- Conception des ouvrages de traitement et de transport des eaux.



Ce technicien supérieur possède des compétences qui lui permettront d'exercer sa profession dans le cadre des collectivités territoriales, des sociétés distributrices ou utilisatrices d'eau, des bureaux d'études et des fournisseurs de matériel.

De plus, il peut envisager la poursuite d'études supérieures vers de nombreuses licences professionnelles et éventuellement des écoles d'ingénieurs.

### Horaires



MATIERES ENSEIGNEES	1 ° Année	2 ° Année
Culture générale et expression	2h	2h
Langue vivante 1 Anglais	2h	2h
Mathématiques	2h	1h
Physique Chimie	3h	2h
<b>Fonction 1*</b> : Exploitation des unités de traitement et des réseaux	15,5h	15h
<b>Fonction 2*</b> : Qualité Sécurité Environnement	1h	1h
<b>Fonction 3**</b> : Relations professionnelles et encadrement	2h	2h
<b>Fonction 4*</b> : Conception des unités de traitement et des réseaux	2,5h	3h
Aide personnalisée	2h	
Tutorat de projet de stage		2h

\* **Disciplines associées** : Génie des procédés, Electrotechnique - automatisme, Biochimie - biologie - microbiologie des eaux et hydraulique.

\*\* **Discipline associée** : Economie - gestion.

## Formation

Elle s'effectue en deux ans et est organisée en semestres.

Les étudiants effectuent obligatoirement deux stages professionnels en entreprise :

- 1<sup>ère</sup> année : stage de découverte du milieu professionnel d'une durée de 6 semaines.
- 2<sup>ème</sup> année : stage avec projet technique, évalué à l'examen, d'une durée de 6 semaines.

Ce stage peut être effectué à l'étranger.

## Profil du candidat

Etre titulaire :

- d'un baccalauréat technologique « Sciences et Techniques de Laboratoire » STL option Biotechnologie ou Sciences Physiques Chimie de Laboratoire,
- d'un baccalauréat « Sciences et techniques de l'Industrie et du Développement durable » STI2D,
- d'un baccalauréat général S toute option (SI, SVT, Physique ou Ecologie)
- d'un baccalauréat STAV,
- d'un baccalauréat professionnel « PCEPC » (bon niveau – 10 % des places)
- Diplôme universitaire validé ou non

## Admission

**L'admission se fait via PARCOURSUP : formation initiale (24 places) - alternance (3 places maxi)**

La liste des élèves admis en STS au Lycée Louis Armand est établie par une commission qui se prononce en tenant compte des éléments du dossier scolaire: résultats et appréciations des deux dernières années.

Les candidats à l'admission devront posséder un bon niveau en enseignement scientifique.

Pour l'exercice de leur futur métier, ils devront posséder un bon sens de l'organisation, des responsabilités, faire preuve d'initiative et d'analyse.

**ATTENTION : si vous souhaitez faire la formation par alternance, il faut AUSSI vous inscrire en formation initiale sur PARCOURSUP.**

## Vie de l'étudiant



- Logements réservés pour les élèves du lycée Louis Armand au CLOUS de Chambéry
- Places disponibles à l'internat du lycée



Pour plus d'infos

