

# Qui sommes nous ?

Le lycée des Métiers Joseph Marie Jacquard forme depuis plus de vingt ans des élèves aux métiers de l'eau :

- CAP Agent qualité de l'Eau
- Bac Pro Procédés de la Chimie et de l'Eau
- B.T.S Métiers de l'Eau



L'établissement est également un acteur important de la formation continue dans le cadre de GRETA Midi-Pyrénées SUD :

- Formation nivoculteur
- Formation continue auprès des syndicats de l'eau :



- Hydraulique
- Habilitation électrique

L'établissement s'appuie sur une taille à échelle humaine (200 élèves), afin d'apporter un suivi et un soutien régulier et personnalisé.



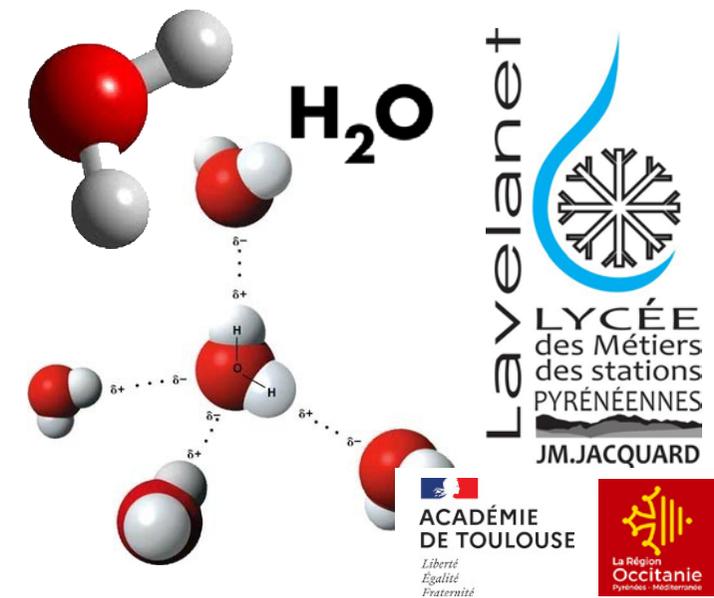
## Stage en entreprise :

5 à 6 semaines en 1<sup>ère</sup> année

6 à 7 semaines en 2<sup>de</sup> année



ENSEIGNEMENTS	1 <sup>ère</sup> Année			2 <sup>de</sup> année		
	cours	TD	TP	cours	TD	TP
<b>Enseignements généraux</b>						
Culture générale et expression	1	1	-	1	1	-
Langue vivante étrangère (anglais)	1	1	-	1	1	-
Mathématiques	1	1	-	-	1	-
Physique-Chimie	1	1	1	1,5	-	0,5
Economie - Gestion	0,5	1	-	1	1	-
<b>Enseignements Professionnels</b>						
Génie des procédés de traitement des eaux	3	-	6	3	-	6
Hydraulique	1,5	-	1	1	-	2
Automatique, Contrôle - régulation et télégestion, Electrotechnique	2	1	2	2	-	3
Biochimie, biologie et microbiologie des eaux	2	-	1	1,5	-	0,5
Accompagnement personnalisé	-	-	2	-	-	-
Tutorat du projet technique	-	-	-	-	-	2
<b>TOTAL</b>	<b>32 h</b>			<b>30 h</b>		



## BTS MÉTIERS DE L'EAU

### Journée Portes Ouvertes

**Samedi 06 Février 2021**  
**9 h 00 - 13 h 00**

## Nous contacter

Lycée des Métiers des Stations Pyrénéennes  
 Lycée Professionnel Joseph Marie Jacquard  
 Boîte Postale 10132  
 09300 LAVELANET

05 61 01 02 22  
 0090006h@ac-toulouse.fr

# Le lycée

Situé à Lavelanet en Ariège, au pied de la chaîne des Pyrénées.



GÉNÉRATION  
2024

CAMPUS  
DES MÉTIERS  
ET DES  
QUALIFICATIONS  
TOURISME PYRÉNÉEN  
OCCITANIE



Les locaux



L'atelier

# Les équipements

Un atelier équipé de tous les pilotes caractérisant les trois principales branches d'activités des métiers de l'eau:

- la production d'eau potable et sa distribution
- L'assainissement
- Les traitements des eaux industrielles

Un atelier équipé afin de se former aux activités connexes:

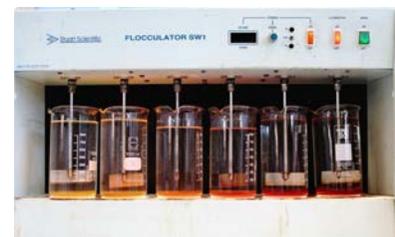
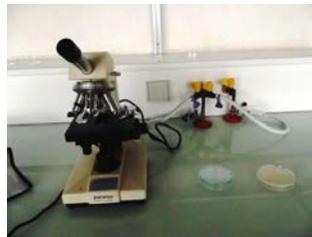
- Électrotechnique
- Maintenance
- Hydraulique



Un laboratoire de biologie, biochimie, microbiologie.

Un laboratoire d'analyses chimiques, physico-chimiques.

De nombreuses salles informatiques.



# Recrutement

- **Baccalauréats professionnels**  
Procédés de la Chimie, de l'Eau et des Papiers –Cartons  
Maintenance des Equipements Industriels  
Hygiène, Propreté, Stérilisation, ...
- **Baccalauréats technologiques**  
STL, STI2D, Agricoles
- **Baccalauréats séries générales, agricoles**
- **Nous étudions tous les projets de réorientations (n'hésitez pas à nous contacter)**

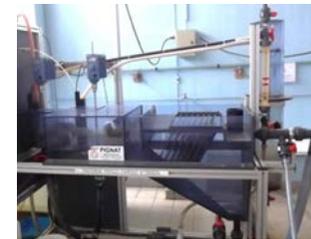
# Métiers et débouchés professionnels

Le technicien supérieur «Métiers de l'Eau» est appelé à assumer les fonctions suivantes :

- gestion technique des ouvrages (conduite et régulation des installations, exploitation des réseaux, maintenance), encadrement, animation,
- communication, conseil, gestion de l'information, études et développements techniques...
- expertise dans les analyses de l'eau

Les entreprises employant les BTS « Métiers de l'eau » sont :

- les grands distributeurs d'eau : SUEZ, VEOLIA Environnement, la SAUR ...
- les collectivités territoriales : communes, conseils généraux, syndicats de communes,...
- toutes les entreprises industrielles utilisant de l'eau: mécanique, chimie, papeteries, agro-alimentaire,...



# Poursuites d'études

**A l'université :**

- Licence professionnelle :
    - chimie analytique, contrôle, qualité, environnement
    - génie des procédés pour l'environnement
    - métiers de la protection et de la gestion de l'environnement
    - Qualité, hygiène, sécurité, santé, environnement
  - Cycle Licence-Master-Doctorat:
    - Licence Sciences de la vie , Licence Sciences de la terre
- Classe préparatoire ATS ingénierie industrielle (post-bac+2)**