

# UE Traitement des eaux 1

 ECTS  
6 crédits

 Composante  
UFR Chimie-  
Biologie

 Période de  
l'année  
Toute l'année

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** YAGE8U23

## Présentation

### Description

Présentation des acteurs du traitement des eaux (potable, résiduaire et industrielle), analyses des eaux, aspects réglementaires, filières de traitement des eaux.

Traitements primaires (prétraitements et traitements physico-chimiques).

Traitements secondaires (traitements biologiques).

Traitements des boues.

Visites industrielles.

TP : Analyses physico-chimiques des eaux (eaux propres, eaux usées), Equilibre calco-carbonique, reminéralisation et adoucissement, Chloration et point de cassure, Coagulation-floculation et jar-test.

### Heures d'enseignement

UE Traitement des eaux 1 - TD	TD	18h
UE Traitement des eaux 1 - TP	TP	17,5h
UE Traitement des eaux 1 - CM	CM	19,5h

# Infos pratiques

---

## Lieu(x) ville

› Grenoble

---

## Campus

› Grenoble - Domaine universitaire