

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