

UE Traitement des eaux 1



Composante
UFR de Chimie
et de biologie



Période de
l'année
Toute l'année

Diplômes intégrant cet élément

- Master Génie des procédés et des bio-procédés

- › **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

TD	TD	18h
TP	TP	17,5h
CM	CM	19,5h

Infos pratiques

Lieu(x) ville

➤ Grenoble

Campus

➤ Grenoble - Domaine universitaire