

UE Traitement des eaux

 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:** YAGP9U34

Présentation

Description

Procédés & Technologies du traitement des eaux : Ensemble des procédés de traitement impliqués dans le traitement des eaux, dimensionnement des différentes filières de traitement des eaux pour la potabilisation, pour le traitement des eaux résiduaires urbaines, pour des besoins industriels spécifiques.

Traitements tertiaires.

Adsorption.

Désinfection et Oxydation.

Procédés d'oxydation avancée.

Légionellose.

Traitements électrochimiques.

Filtres plantés de roseaux.

Ecoassainissement.

Visites industrielles.

TP traitement des eaux : Adsorption, Flottation, Procédé membranaire, Ozonation, Traitement électrochimique, Oxydation par UV.

Heures d'enseignement

UE Traitement des eaux -CM	CM	31,5h
UE Traitement des eaux - TP	TP	24h
UE Traitement des eaux - TD	TD	25,5h

Période : Semestre 9

Infos pratiques

Lieu(x) ville

> Grenoble

Campus

> Grenoble - Domaine universitaire