

UE Traitement des eaux



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:** 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

CM	CM	31,5h
TP	TP	24h
TD	TD	25,5h

Période : Semestre 9

Infos pratiques

Lieu(x) ville

› Grenoble

Campus

› Grenoble - Domaine universitaire