

UE Chimie de l'environnement

 ECTS
6 crédits

 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: YAGE7U16

Présentation

Description

Chimie de l'eau : Caractéristiques physico-chimiques d'appréciation de la qualité d'une eau, pollution des eaux continentales et marines (structures des principaux polluants ; polluants émergents), potabilisation de la ressource, introduction au traitement eau résiduaire urbaine et eaux industrielles.

Hydrogéologie : notion de bassin versant, notions d'aquifère, relation entre qualité de la ressource et géologie/hydrogéologie.

Écotoxicologie : comportement de polluants divers issus des rejets industriels et impact sur les systèmes vivants, modes de transferts associés et répercussions au niveau humain.

Heures d'enseignement

CM	CM	25,5h
TD	TD	25,5h

Période : Semestre 7

Infos pratiques

Lieu(x) ville

➤ Grenoble

Campus

➤ Grenoble - Domaine universitaire