

UE Chimie de l'environnement

 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:** 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

| | | |
|-----------------------------------|----|-------|
| UE Chimie de l'environnement - CM | CM | 25,5h |
| UE Chimie de l'environnement - TD | TD | 25,5h |

Période : Semestre 7

Infos pratiques

Lieu(x) ville

› Grenoble

Campus

› Grenoble - Domaine universitaire