

UE Traitement des déchets solides

 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:** YAGE8U24

Présentation

Description

Traitement des déchets solides : Caractérisation et définition d'un déchet, Filières de collectes des déchets, présentation des différentes filières de valorisation et/ou de traitement des déchets d'ordures ménagères, technologies de mise en œuvre, réglementation associée.

Rénovation des sites pollués : Réalisation de diagnostic (aspects techniques, réglementaires et économiques), initiation à l'audit préalable, présentation des filières de traitement des sols.

Traitement des gaz : Dépoussiérage, principales techniques de séparation particules/fluide : principe et dimensionnement de chambre de sédimentation, cyclone, électrofiltre, filtre à manches, filtre HE et THE.

Heures d'enseignement

UE Traitement des déchets solides - CM	CM	25,5h
UE Traitement des déchets solides - TD	TD	22,5h

Période : Semestre 8

Infos pratiques



Lieu(x) ville

› Grenoble

Campus

› Grenoble - Domaine universitaire