

UE Traitement des déchets solides

 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: 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

CM	CM	25,5h
TD	TD	22,5h

Période : Semestre 8

Infos pratiques

Lieu(x) ville

> Grenoble

Campus

> Grenoble - Domaine universitaire