

UE Traitement des gaz



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: YAGP9U35

Présentation

Description

Traitement des effluents gazeux : Procédés de traitement de la pollution dissoute (absorption gaz/liquide appliquée au lavage des gaz, adsorption appliquée à l'élimination d'espèces polluantes;

TP Projet Génie de l'Environnement : Etude de procédés applicables à la dépollution (absorption; adsorption, membranes, transfert G/L, ...).

Pollution de l'air : grandes familles de polluants atmosphériques, principales sources d'émission, aspects analytiques et impact environnemental associés à quelques cas concrets en relation avec les procédés de traitement et d'élimination (incinération, nuisances olfactives,...).

TP Air : prélèvement, échantillonnage et analyse de polluants atmosphériques;

Heures d'enseignement

TP	TP	32h
CM	CM	24h
TD	TD	24h

Période : Semestre 9

Infos pratiques

Lieu(x) ville

› Grenoble

Campus

› Grenoble - Domaine universitaire