

# UE Traitement des gaz

 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:** 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

UE Traitement des gaz - TP	TP	32h
UE Traitement des gaz - CM	CM	24h
UE Traitement des gaz - TD	TD	24h

**Période :** Semestre 9

# Infos pratiques

---

## Lieu(x) ville

› Grenoble

---

## Campus

› Grenoble - Domaine universitaire