

# Master Gestion de l'environnement

## Traitement des effluents gazeux

Responsable	Descriptions	Informations
Henri WORTHAM henri.wortham@univ-amu.fr	Code : GEM34S3  Nature :  Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Institut Pythéas - Observatoire des sciences de l'univers  Nombre de crédits :

### LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

### CONTENU

Connaitre et comprendre les techniques et les dispositifs de traitement des effluents gazeux

- Traitement physique des effluents gazeux pour d'élimination des particules
- Procédures d'éliminations par lavage des fumées
- Procédures d'épuration catalytique et photo-catalytique
- Traitements chimique des effluents
- Étude de cas : le traitement des effluents gazeux automobiles

### COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Connaissance des dispositifs et des procédés de traitement des effluents gazeux
- Concevoir un dispositif de traitement des gaz adapté aux spécificités de l'effluents

### PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

Maitrise de la thermodynamique et de la chimie de base

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 22 heures
- Travaux dirigés: 8 heures

### CODES APOGÉE

- LGECU18J [ELP]
- LGECU18T [ELP]

### M3C

Aucune donnée M3C trouvée

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 13/02/2024