



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

Maîtrise 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