

# Master Gestion de l'environnement

## Présentation générale de l'atmosphère B

| Responsable                                | Descriptions   | Informations  |
|--|--|---|
| Henri WORTHAM<br>henri.wortham@univ-amu.fr | Code : GEM21BS2<br>Nature :<br>Domaines : Sciences et Technologies | Composante : Institut Pythéas - Observatoire des sciences de l'univers<br>Nombre de crédits : |

### LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

### CONTENU

Présentation des principaux contaminants atmosphériques et identification des problématiques induites

- Identification des sources des principaux contaminants atmosphériques
- Identification des puits et des mécanismes d'élimination des contaminants atmosphériques
- Implication des contaminants dans les problématiques environnementales : exemple du rôle des oxyde de soufre dans le dépérissement forestier.

### COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Avoir une vision d'ensemble du comportement physico-chimique des principaux contaminants dans l'atmosphère afin de pouvoir anticiper leurs conséquences.
- Prévoir le comportement physico-chimique des principales familles de contaminants dans l'atmosphères.

### PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

Connaissances de la structuration physique et chimique de l'atmosphère, connaissance de la théorie de thermodynamique et des cinétiques chimiques

### VOLUME HORAIRE

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

### CODES APOGÉE

- LGEBU16J [ELP]
- LGEBU16T [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