

Master Gestion de l'environnement

Physico-chimie de l'atmosphère

Responsable	Descriptions	Informations
Henri WORTHAM henri.wortham@univ-amu.fr	Code : GEM37S3 Nature : Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Institut Pythéas - Observatoire des sciences de l'univers Nombre de crédits :

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

Problématiques chimiques et physico-chimiques majeures de l'atmosphère et leur approche réglementaire :

- Bilan radiatif terrestre, effet de serre et réchauffement climatiques : les causes, les effets, les solutions et les perspectives
- Photochimie stratosphérique et processus de destruction de l'ozone : les causes, les effets et les solutions
- Réglementations, normes et gestion internationale de la qualité de l'air

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Connaissance des processus chimiques et physico-chimiques impliqués dans les grands enjeux atmosphériques.
- Hiérarchiser les paramètres chimiques et physico-chimiques impliqués dans les problématiques atmosphériques afin de prioriser les actions de prévention.

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

Connaissance en chimie générale

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 60 heures
- Cours magistraux: 46 heures
- Travaux dirigés: 14 heures

CODES APOGÉE

- LGECU19J [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