

Master Gestion de l'environnement

Présentation générale de l'atmosphère A

Responsable	Descriptions	Informations
Henri WORTHAM henri.wortham@univ-amu.fr	Code : GEM21AS2 Nature : Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Institut Pythéas - Observatoire des sciences de l'univers Nombre de crédits :

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

Présentation générale de la structure, la composition et la dynamique des systèmes atmosphériques et de ses constituants gazeux, liquide et particulaire,

- Présentation générale de l'atmosphère et de ses constituants gazeux, liquide et particulaire
- Notion d'équilibre atmosphérique et d'état stationnaire et pseudo-stationnaire
- Réactivité atmosphérique : exemple de la réactivité des espèces semi-volatils (pesticides, dioxines, HAP...).

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Connaître les mécanismes physico-chimique et dynamique régulant le fonctionnement du système atmosphérique
- Comprendre le fonctionnement d'un écosystème atmosphérique d'après ses données physico-chimiques et chimiques pour diagnostiquer sa probable évolution

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

Connaissances de la théorie de thermodynamique et des cinétiques chimiques

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 24 heures
- Travaux dirigés: 6 heures

CODES APOGÉE

- LGEBU15J [ELP]
- LGEBU15T [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