

Master Gestion de l'environnement

Traitement de l'échantillon et mesures en ligne in situ (air/particulaire)

Responsable	Descriptions	Informations
Laure MALLERET laure.malleret@univ-amu.fr	Code : GEM15BS1 Nature : Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Institut Pythéas - Observatoire des sciences de l'univers Nombre de crédits :

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

Présenter les techniques de traitement des échantillons gazeux et solides du prélèvement à la mesure hors laboratoire. Techniques de prélèvement atmosphériques (gazeux/particulaire), Analyse en ligne de l'air, Techniques de prélèvement des sols et sédiments (surface, carottage), extraction sur solide (ASE, MAE, SFE).

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Prélèvement d'air/sols/sédiments, techniques d'extraction sur solide, analyse en ligne de l'air
- Sélection de la technique de préconcentration adaptée selon les molécules et les besoins, choix des outils de prélèvements et mesure de terrain

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

Connaissances en chimie

VOLUME HORAIRE

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

CODES APOGÉE

- LGEAU12J [ELP]
- LGEAU12T [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