



# Master Gestion de l'environnement

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

| Responsable                                  | Descriptions                                                                                    | Informations                                                              |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Laure MALLERET<br>laure.malleret@univ-amu.fr | Code : GEM15BS1<br><br>Nature : Unité d'enseignement<br><br>Domaines : Sciences et Technologies | Composante : Institut Pythéas - Observatoire<br>des sciences de l'univers |

### 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