

## Master Sciences de la mer Génomique environnementale

Responsable	Descriptions	Informations
	Code : OBEM312 Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Institut Pythéas - Observatoire des sciences de l'univers

### CONTENU

La génomique environnementale est une discipline émergente qui a vu le jour grâce aux différents bouleversements méthodologiques (ex. séquençage à haut-débit). En permettant l'acquisition massive de données biologiques, ces nouvelles technologies modifient profondément la façon d'envisager les études en évolution, biodiversité et écologie des organismes présents et passés. Dans le cadre de cette UE, nous ferons découvrir aux étudiants les bases méthodologiques de cette discipline (analyse des métagénomés), les informations que cette discipline apporte sur les organismes (diversité, taxonomie, phylogénie et évolution) et leurs interactions avec leur environnement biotique et abiotique (biologie, traits fonctionnels, symbioses).

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 60 heures
- Cours magistraux: 30 heures
- Travaux dirigés: 30 heures

### CODES APOGÉE

- LSMCU12L [ELP]

### M3C

Aucune donnée M3C trouvée

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 27/06/2023