

Master Sciences de la mer

Biodiversité des micro-organismes

| Responsable | Descriptions | Informations |
|-------------|--|--|
| | Code : OBEM206 Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies | Composante : Institut Pythéas - Observatoire des sciences de l'univers |

CONTENU

Les microorganismes (virus, procaryotes, micro eucaryotes) marins jouent un rôle clef dans le fonctionnement des écosystèmes marins pélagiques et benthiques. Ils interviennent aussi bien dans les processus de production que de dégradation de la matière organique. Ils participent, d'une manière plus générale, aux cycles biogéochimiques de nombreux éléments. Les approches moléculaires ont récemment permis de mettre en évidence l'importante biodiversité des microorganismes marins dans les océans. Elles ont également mis en lumière une forte occurrence des symbioses dont la nature et l'importance demeurent souvent inconnues. Cette UE vise à présenter la diversité et l'écologie des principaux groupes de microorganismes marins. Elle a également pour objectif la compréhension de la complexité des systèmes microbiens et de leur rôle dans le fonctionnement des écosystèmes marins.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 60 heures
- Cours magistraux: 32 heures
- Travaux dirigés: 28 heures

CODES APOGÉE

- LSMBU08L [ELP]

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 05/01/2022