

Master Sciences de la mer Indicateurs du milieu marin

Responsable	Descriptions	Informations
	Code : OBEM313 Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Institut Pythéas - Observatoire des sciences de l'univers

CONTENU

L'utilisation d'indicateurs en milieu marin se multiplie depuis quelques années, notamment depuis la mise en place des directives européennes (DCE, DCSMM) qui obligent les états à mettre en place des outils de suivi de la qualité du milieu marin. Cette UE est construite autour de deux axes complémentaires: un axe analyses de l'eau (réglementation microbienne, zone conchylicole et de baignade, indice de contamination fécale, qualité physico-chimique de l'eau) et un axe biologique-benthique avec notamment la construction d'indicateur biologique et écosystémique couplé à des indicateurs de mesures de pressions anthropiques. Les étudiants mettront en application par un travail de terrain avec deux sorties l'une à bord du NO Antedon II pour l'aspect analyses de l'eau et une sortie côtière sur les indicateurs macro-algues couramment utilisés en Europe.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 60 heures
- Cours magistraux: 20 heures
- Travaux dirigés: 20 heures
- Travaux pratiques: 20 heures

CODES APOGÉE

- LSMCU13L [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

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



Dernière modification le 02/02/2024