Master Sciences de la mer
Indicateurs du milieu marin

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

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 complémentaire: un axe analyses de l'eau (réglementation microbienne, zone conchylicole et de baignade, indice de contamination fécale, qualité physico-chimique de l'eau) et une 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