

Diagnostic environnemental en milieu marin



Niveau
d'étude
BAC +4



ECTS
3 crédits



Composante
Faculté des
sciences

En bref

- Langue(s) d'enseignement: Français
- Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Présentation

Description

Présentation des outils de diagnostic en milieu marin côtier (indices biotiques, indices environnementaux, cadre réglementaire Européen).

Approches à différents types de perturbation anthropique à travers l'étude de cas de :

Contamination diffuse (ex. DCE Méditerranée).

impact physique (ex. Éolien off-shore, dragage, clapage, chalutage,...).

impact chimique/organique (ex. plateformes pétrolières, eutrophisation).

Etudes de projets scientifiques/ rapports de diagnostic avec des approches pluridisciplinaires (ex. Rapports DCE).

Heures d'enseignement

CM	Cours magistral	10,7h
TD	Travaux dirigés	4h
TPERSO	Travail personnel	13,33h

Pré-requis obligatoires

Notions et contenus

Écologie.

Dynamique des environnements marins.

Biogéochimie.

Compétences visées

Lecture et compréhension de rapports scientifiques et rapports de diagnostic adressés aux gestionnaires politiques.

Identification des approches adaptées pour le diagnostic environnemental en différents types de milieux marins côtiers.

Infos pratiques

Lieu(x)

➤ Angers

Campus

➤ Campus Belle-beille