

# Dynamique des environnements marins



## En bref

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

## Présentation

### Description

Le module vise à présenter les principaux facteurs de contrôle de la dynamique spatiale et temporelle d'écosystèmes marins, des côtes à l'océan ouvert (e.g., dorsales, plaines abyssales, canyons, OMZ,..).

Un focus particulier sera fait sur les mécanismes de transfert continent-océan (cascading, downwelling/upwelling) et leurs possibles effets écologiques (altération de l'état trophique, épuisement en oxygène..).

Les méthodes d'étude écologique adaptées à ces écosystèmes, sous l'enjeu des activités anthropiques et des changements climatiques seront également abordées.

### Objectifs

# Connaissance de la diversité des écosystèmes marins et identification des caractéristiques propres à chaque environnement pour l'identification des clés pour le diagnostic environnemental.

# Lecture, synthèse et restitution d'ouvrages scientifiques.

### Heures d'enseignement

CM - Dynamique des environnements marins	Cours magistral	17,3h
TPers - Dynamique des environnements marins	Travail personnel	10,7h

### Pré-requis obligatoires

*Notions et contenus*

Écosystèmes : Fonctionnement et diversité

*Compétences*

Compréhension de texte en anglais

## Infos pratiques

---

Lieu(x)

> Angers