

Micropaleontology, sea and paleoclimate



Niveau
d'étude
BAC +5 /
master



ECTS
4 crédits



Composante
Faculté des
sciences

En bref

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

Présentation

Description

Cours >

Histoire géologique du domaine Méditerranéen ; Océanographie et Paléocéanographie de la Méditerranée ; Climat régional et changements paléoclimatologiques au cours du Quaternaire.

Fonctionnement des écosystèmes planctoniques et benthiques de la Méditerranée, impact des changements climatiques.

TD > Étude de cas par lecture d'articles scientifiques sur l'impact des changements climatiques sur le fonctionnement des écosystèmes marins en Méditerranée au cours du Quaternaire.

Objectifs

Utiliser une étude de cas, portant sur le Quaternaire de la Méditerranée, pour apporter aux étudiant-e-s une meilleure compréhension des interactions complexes entre histoire géologique, océanographie, changements climatiques, biodiversités et sociétés humaines.

Heures d'enseignement

CM	Cours magistral	16h
TD	Travaux dirigés	9h

Compétences visées

Compréhension des convergences entre l'histoire géologique/océanologique d'un bassin, les changements climatiques, la biodiversité et l'évolution des sociétés humaines.

Analyse d'articles scientifiques en anglais.

Infos pratiques

Lieu(x)

> Angers