

UE 15 – Proxies environnementaux



En bref

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

Présentation

Description

Contenu :

- # Définition des proxies.
- # Principes de calibration et d'utilisation des proxies micropaléontologiques les plus utilisés.
- # Méthodes de calibration des proxies micropaléontologiques (depuis l'écologie à l'archive, MAT, ...).
- # Foraminifères benthiques – État de l'art depuis l'écologie, la systématique, la biologie jusqu'à l'application paléo-écologie (avec les avantages et les biais des processus taphonomiques).

Objectifs

- # Compréhension d'une large gamme de proxies paléobiologiques et géochimiques.
- # Compréhension d'études dans lesquelles une approche multi-proxy est utilisée.
- # Capacité d'interpréter des proxies pour des reconstitutions environnementales historiques.
- # Lecture d'articles scientifiques en anglais dans le domaine de la paléocéanographie.

Pré-requis obligatoires

Notions et contenus

Le module vise à apporter aux étudiants une connaissance des proxies paléocéanographiques/environnementaux les plus utilisés aujourd'hui.

Compétences

Compréhension d'une large gamme de proxies (indicateurs) biologiques et géochimiques utilisées dans les études environnementales et paléoenvironnementales.

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Proxies environnementaux	Matière	6,7h	6,7h		

Infos pratiques

Lieu(x)

> Angers

Campus

> Campus Belle-beille