

Foraminifer: Autumn school



Niveau
d'étude
BAC +5 /
master



ECTS
3 crédits



Composante
Faculté des
sciences

En bref

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

Présentation

Description

Cette unité sera organisée au cours d'une semaine et sera associée à une summer school internationale avec la participation d'étudiants et de scientifiques étrangers. Toutes les interventions seront en anglais. Les étudiants seront en charge d'organiser une sortie terrain en fonction de l'objectif de la summer school qui pourra varier d'une année à l'autre. Les projets tourneront autour de la détermination de la qualité du milieu et des états de références, du fonctionnement des écosystèmes et paléoenvironnements. Ce projet inclura du terrain au cours duquel des échantillons seront prélevés puis traités en laboratoire. Les données acquises seront analysées et synthétisées.

Objectifs

Acquérir une entière autonomie dans les compétences suivantes :

- # Organisation et mise en place d'une mission de terrain,
- # Travail d'analyses d'échantillons en laboratoire (géochimie, sédimentologie, micropaléontologie...),
- # Travail bibliographique,
- # Travail sur un jeu données environnementales,
- # Analyses synthétiques,
- # Présentation orale
- # Rédaction d'une fiche synthétique

Heures d'enseignement

TD	Travaux dirigés	8h
TP	Travaux pratique	20h

Pré-requis obligatoires

Notions et contenus

Dynamique estuarienne,
Dynamique des environnements marins,
Biogéochimie environnementale,
Proxies environnementaux

Compétences

Comprendre et s'exprimer en anglais, mise en place d'une mission de terrain, travail d'analyses d'échantillons en laboratoire, travail bibliographique, analyses d'un jeu de données, analyses synthétiques, présentation orale

Informations complémentaires

Autumn School 13-17 novembre 2023

[Programme](#)

Infos pratiques

Lieu(x)

› Angers

Campus

› Campus Belle-beille