

# Stratigraphie, sédimentologie, datation



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

*Cours* > Sédimentologie marine, paraliq ue et continentale ; Zonations biostratigraphiques et datations relatives ; différents types de datation absolue.

*TD* > principaux marqueurs biostratigraphiques en micro- et macro-paléontologie et en palynologie.

### Objectifs

Formation sur les méthodes de relevés sédimentologiques de terrain (ex : levés de coupes) et sur les critères et méthodes de datation en géologie-paléontologie et en archéologie préhistorique.

### Heures d'enseignement

CM	Cours magistral	19h
TD	Travaux dirigés	6h

### Compétences visées

# Décrire une coupe stratigraphique en termes de successions de litho- et biofaciès, de surfaces remarquables, de variations hydrodynamiques, bathymétriques, eustatiques, ...

# Dater une roche sédimentaire marine ou continentale avec divers marqueurs : biostratigraphiques, chronostratigraphiques, physico-chimiques.

## Infos pratiques

---

Lieu(x)

› Angers