



# S6 Paléoclimats et géochimie sédimentaire (PALEOCLI)



Niveau d'étude  
BAC +3



ECTS  
2,5 crédits



Composante  
UFR Sciences  
Vie Terre  
Environnement

## Présentation

### Description

Ce module participe également pour l'élaboration d'une spécialité en :

SVT ME (Métiers de l'Enseignement en SVT)  
G (Géosciences)

#### Programme :

Cours magistraux : mécanismes à l'origine de l'évolution du climat à différentes échelles de temps (variations de l'orbite terrestre et de l'insolation, enfouissement de matière organique, altération, dégazage mantellique, hydrates de méthane, ...), les outils et traceurs pour accéder à l'évolution du climat, les grandes périodes de changements climatiques et leurs origines.

TD : reconstruction de paramètres climatiques, interprétation de documents pour discuter des différents processus d'évolution du climat à des échelles de temps courtes (Quaternaire) comme longues, dans différents contextes

### Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	15h
TD	Travaux Dirigés	10h

### Compétences visées

Bloc 1 : CONTEXTUALISER UNE PROBLEMATIQUE SCIENTIFIQUE

Bloc 4 : ANALYSER LES DONNEES



# Infos pratiques

---

## Campus

➤ [Campus de Dijon](#)