



# S6 PALEOCLI Paléoclimats et géochimie sédimentaire (PCL-201E)



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



## Modalités de contrôle des connaissances

### Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
CC (contrôle continu)	CC : Ecrit et/ou Oral			1		
CT (contrôle terminal)	Ecrit sur table			1.5		

### Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
CT (contrôle terminal)	Ecrit sur table			1.5		

## Infos pratiques

### Campus

➤ Campus de Dijon