



S5 PALEOCLI Paléoclimats et géochimie sédimentaire (PCL-101E)



Niveau d'étude
BAC +3



ECTS
3 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) : Pour les étudiants qui préparent le concours enseignant SVT, cette UE est évaluée au S5 mais la note obtenue est comptabilisée au S6
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

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
CC (contrôle continu)	CC : Ecrit et/ou Oral			1		
CT (contrôle terminal)	Ecrit sur table			2		

Seconde chance / Session de rattrapage

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	Remarques
CT (contrôle terminal)	Ecrit sur table			2		

Infos pratiques

Campus

➤ Campus de Dijon