



S4 STRATI1 Stratigraphie 1: Les outils de stratigraphie pour reconstruire les âges de la Terre (STG-201)



Niveau d'étude
BAC +2



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)

G (Géosciences)

E (Environnement)

Programme :

Cours magistraux :

Présentation des différents outils de stratigraphie et les différentes méthodes de datation relatives et absolues; construction des chartes chronostratigraphique; Présentation des outils de corrélations stratigraphiques et des principes de stratigraphie séquentielle

Travaux dirigés :

Construction de schéma Espace/temps à l'aide des outils de corrélations stratigraphiques; exercice de stratigraphie

Objectifs

Appréhender les outils de stratigraphie pour dater les roches et les sédiments, reconstituer les chartes chronostratigraphiques et poser les bases de la stratigraphie séquentielle (géométrie et enveloppe des corps sédimentaires et surfaces remarquables) à l'aide des outils de corrélation stratigraphique



Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	12h
TD	Travaux Dirigés	8h
TP	Travaux Pratiques	5h

Pré-requis obligatoires

aucun

Compétences visées

Bloc 1 : CONTEXTUALISER UNE PROBLEMATIQUE SCIENTIFIQUE

Bloc 3: COLLECTER L'INFORMATION/LA DONNEE BIOLOGIQUE-DECRIRE

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			1.5		
CT (contrôle terminal)	Ecrit sur table			1.5		

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			1.5		



Infos pratiques

Campus

➤ Campus de Dijon