



S6 GEOCH3 Géo chimie 3 : Chimie élémentaire et isotopique (radioisotope) des roches (GCH-203E)



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 :

G (Géosciences)

E (Environnement)

Programme :

Cours magistraux : Désintégration des éléments et caractéristiques associées / datation par isochrone et concordia / quantification de cinétique

TD : datation système 14C, Rb-Sr, Sm-Nd, Pb-Pb, Hf-W - construction d'un chemin PTt - Datation 210Pb /137Cs

Objectifs

Comprendre les méthodes de datation des phénomènes géologiques et les contraintes sur leurs cinétiques

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	12h
TD	Travaux Dirigés	13h

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			1.25		
CT (contrôle terminal)	Ecrit sur table			1.25		

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			1.25		

Infos pratiques

Campus

› Campus de Dijon