



# S6 Géochimie 3 : Chimie élémentaire et isotopique (radioisotope) des roches (GEOCH3)



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

## Infos pratiques

---

### Campus

➤ [Campus de Dijon](#)