



## S2 Géochimie-1 (GCH-201)



Niveau d'étude  
BAC +1



ECTS  
3 crédits



Composante  
UFR Sciences  
Vie Terre  
Environnement

## Présentation

### Description

1. Classifications des éléments et répartition dans les réservoirs terrestres.
2. Eléments majeurs/traces.
3. Principes de la Géochronologie.
4. Systématique Rb-Sr.
5. Fractionnement et équilibre isotopiques.
6. Isotopes du carbone et de l'oxygène, utilisation des fractionnements observés.
7. Outils de la géochimie (exemple: spectromètre de masse à secteur isotopique et la salle «#blanche#»)

### Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	12h
TD	Travaux Dirigés	10h

### Compétences visées

Bloc 1 : CONTEXTUALISER UNE PROBLEMATIQUE scientifique

### 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			1.25		
CT (contrôle terminal)	Ecrit sur table			1.75		

## 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			1.25		

## Infos pratiques

### Campus

➤ Campus de Dijon