



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