



S2 Géochimie-1 (CHM-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	15h
TD	Travaux Dirigés	10h

Compétences visées

Bloc 1 : CONTEXTUALISER UNE PROBLEMATIQUE scientifique

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			1.75		

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