



# 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