



# Géochimie et géochronologie



Niveau d'étude  
BAC +4



ECTS  
3 crédits



Composante  
Faculté des  
Sciences

## Présentation

---

### Description

Apport de la géochimie, de la géo-thermochronologie et de la pétrologie dans la connaissance :

- des grandes étapes de la formation, de la déformation et de l'évolution des bassins sédimentaires et de leur substratum
- dans la formation, l'origine, l'âge et l'évolution des gisements métallifères

### Objectifs

Méthodes géochimique et applications pour le traçage des sources et processus.

Méthodes géo-thermo-chronologiques et applications pour la reconstitution de l'histoire thermique.

### Pré-requis nécessaires

Bases de la géochimie et de la géochronologie.

### Contrôle des connaissances

Contrôle continu intégral.

## Infos pratiques

---

### Contacts

Responsable pédagogique

Philippe MUNCH

✉ [philippe.munch@umontpellier.fr](mailto:philippe.munch@umontpellier.fr)