



# Pétrologie et gisements magmatiques



Niveau d'étude  
BAC +4



ECTS  
2 crédits



Composante  
Faculté des  
Sciences

## Présentation

### Description

Cette UE a pour objectif d'homogénéiser les connaissances de promotions d'étudiants provenant de formations variées. La formation cible en particulier des connaissances en minéralogie, pétrologie magmatique et les gisements métalliques associés. Ces disciplines sont abordées avec une approche synthétique et globale, intégrant les processus et faisant le lien entre les principaux réservoirs minéralogiques et géochimiques. Les cours sont supportés par des travaux pratiques de pétrologie magmatique et métallogénie à travers l'étude d'échantillons de roche et minéralisés, macroscopiques et microscopiques.

### Objectifs

Connaissances de base en pétrologie magmatique et gisements métallifères en contexte magmatique.

### Pré-requis nécessaires

Formation de Licence Sciences de la Terre ou équivalent.

### Contrôle des connaissances

Contrôle continu intégral

## Infos pratiques

### Contacts

Responsable pédagogique

Manuel Muñoz

✉ [manuel.munoz@umontpellier.fr](mailto:manuel.munoz@umontpellier.fr)