Contrôle structural des minéralisations

Niveau d'étude
BAC +5

ECTS
5 crédits

Composante
Faculté des Sciences

Présentation

Description

L'accent sera mis sur les processus d'altération et les interactions fluide/roche mais surtout sur les contraintes structurales et texturales permettant de proposer des modèles de gisements contraints, novateurs et originaux. Nous insisterons dans cet enseignement sur la spécificité structurale de chaque gisement et sur les dangers de l'application, parfois aveugle, des modèles livresques.

Objectifs

Dans ce module, nous spécialiserons les étudiants par l'acquisition de concepts scientifiques, théoriques mais aussi appliqués sur les modalités de formation des minéralisations de type filonienne.

Pré-requis nécessaires

Tectonique, minéralogie, microscopie, terrain, magmatisme.

Contrôle des connaissances

Contrôle continu intégral.

Informations complémentaires

Responsable pédagogique :

Alain CHAUVET

alain.chauvet1@umontpellier.fr

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 13 mars 2023