

Geochemical modeling



Niveau d'étude
Master 2



ECTS
3 crédits



Volume horaire
24h



Période de
l'année
Semestre 3

Présentation

DESCRIPTION

Modélisation et traitement des données géochimiques démystifiés par l'étude d'exemples simples: mélanges, temps d'exposition, déséquilibres radioactifs, diffusion, distillation fractionnée....

OBJECTIFS

Apprendre à conceptualiser un modèle en géochimie.

Apprendre à identifier les variables utiles puis à complexifier progressivement les modèles.

Savoir les mettre en oeuvre avec Matlab/python...

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Geochemical modeling Cours Magistral 24h

PRÉ-REQUIS NÉCESSAIRES

Bases de mathématiques et thermodynamique

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation