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 a 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 OBLIGATOIRES

Bases de mathématiques et thermodynamique

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

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministérielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 02 juin 2025