

Géodynamique globale



Niveau d'étude
Master 1



ECTS
3 crédits



Volume horaire
26h



Période de
l'année
Semestre 1

Présentation

DESCRIPTION

La structure interne de la Terre, sa composition, sa dynamique. La tectonique des plaques et les forces qui gouvernent les mouvements de la lithosphère. Notions sur le champ magnétique terrestre et son évolution au cours des temps géologiques. Paléomagnétisme et mouvement des plaques. Notions de sismologie et de tomographie du manteau terrestre. Notions de géochimie, en incluant les éléments incompatibles et les isotopes à longue et à courte durée de vie. Discussion sur les axes de recherche les plus actuels concernant la dynamique terrestre.

OBJECTIFS

Saisir les problématiques les plus actuelles sur la dynamique interne de la Terre.

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Géodynamique globale	Cours Magistral	16h
Géodynamique globale	Travaux Dirigés	10h

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

—

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