

# Terre : structure et dynamique (GEOL404\_GSC)



## Présentation

### Description

Compréhension des mécanismes qui contrôlent la Terre interne active, modèles sismologiques, minéralogiques et thermiques. Principe de la sismologie, des mécanismes contrôlant la déformation inter, co et post sismique. Principe de la tectonique des plaques et compréhension du fonctionnement des limites de plaques.

### Objectifs

Comprendre la structure interne du globe, le fonctionnement de la Terre active depuis les mouvements de convection du manteau jusqu'à la tectonique des plaques et le fonctionnement des limites de plaques.

### Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Terre : structure et dynamique - CM ST-SV	CM	12h			
Terre : structure et dynamique - TD ST-SV	TD				

## Infos pratiques

### Contacts

#### Responsable du cours

Francois Jouanne

+33 4 79 75 88 87

Francois.Jouanne@univ-savoie.fr

## Lieux

› Le Bourget-du-Lac (73)