

UE Géodynamique et géologie structurale



Niveau d'étude
Bac +3



ECTS
6 crédits



Composante
UFR PhITEM
(physique,
ingénierie, terre,
environnement,
mécanique)



Période de
l'année
Toute l'année

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** PAX5TEAE
- > **Temps de travail personnel pour l'étudiant:** 0

Présentation

Description

Etude des principaux processus géodynamiques: rift, domaine océanique, marge passives, marges actives, subduction, collision, obduction. Application à la formation et à l'évolution des Alpes Occidentales. Ces notions seront également abordées de façon pratique: relevés de terrain et traitement informatique de failles (dièdres droits), études en lames minces de roches métamorphiques et déformées...

responsable P. Huyghe pascale.huyghe@univ-grenoble-alpes.fr

Heures d'enseignement

UE Géodynamique et géologie structurale - TD	TD	4h
UE Géodynamique et géologie structurale - CM	CM	22,5h
UE Géodynamique et géologie structurale - TP	TP	18h
UE Géodynamique et géologie structurale - TE	Terrain	3h

Période : Semestre 5

Infos pratiques

Lieu(x) ville

> Grenoble

Campus

> Grenoble - Domaine universitaire