

UE Géodynamique et géologie structurale



Niveau d'étude
Bac +3



ECTS
6 crédits



Composante
UFR Physique,
Ingénierie,
Terre,
Environnement,
Mécanique
(PhITEM)



Période de
l'année
Automne (sept.
à dec./janv.)

Diplômes intégrant cet élément

- Licence Sciences de la Terre

- › **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

TD	TD	4h
CM	CM	22,5h
TP	TP	18h
TERRAIN	Terrain	3h

Période : Semestre 5

Infos pratiques

Lieu(x) ville

➤ Grenoble

Campus

➤ Grenoble - Domaine universitaire