



Fiche UE 22-23

Intitulé de l'UE 2022-23	Field trip - Living faults in Greece
Nom du responsable de l'UE	Feuillet Nathalie
Equipe pédagogique	Feuillet Nathalie, Robin Lacassin, Yann Klinger
Cycle	Master

Résumé du programme

Le stage « Failles Vivantes » est un cours de haut niveau avec une structure de type séminaire sur le terrain dédié à l'étude des structures tectoniques actives, leur lien avec la genèse des séismes et la mécanique des déformations lithosphériques. Il est organisé en Grèce où les objets sismotectoniques sont spectaculaires, la sismicité est intense et les vitesses de déformation très rapides.

Compétences visées

Apprendre à intégrer l'observation géologique et géophysique à différentes échelles, montrer et discuter des objets géologiques et des modèles mécaniques dont l'étude est à la pointe des recherches en Sciences de la Terre.

Pré-requis

Notion de Géologie et de Géophysique

Nombre ECTS 3

Volume horaire / étudiant

Volume horaire TP/Terrain 8 jours de terrain

Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences (MCCC)

Session 1

100% CC

100% ET

Session 2

% ET de session 2 100