

# Field trip – Living faults in Greece

---



Niveau d'étude  
Master 2



ECTS  
3 crédits



Volume horaire  
72h



Période de  
l'année  
Semestre 3

## Présentation

### DESCRIPTION

---

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.

/The "Living Faults" course is a high-level course with a field seminar structure dedicated to the study of active tectonic structures, their link with earthquakes and the mechanics of lithospheric deformation. It is organized in Greece, where seismotectonic objects are spectacular, seismicity intense and active deformation are high rate.

### OBJECTIFS

---

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.

/Learn to integrate geological and geophysical observation at different scales, show and discuss geological objects and mechanical models whose study is at the cutting edge of Earth Science research.

### HEURES D'ENSEIGNEMENT

---

Field trip - Living faults in Greece

72h

### PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

---

Notions de Géologie et de Géophysique /Notions of geology and geophysics

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**