

UE Atelier terrain multidisciplinaire / Multidisciplinary field course



Niveau d'étude
Bac +4



ECTS
6 crédits



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



Période de
l'année
Printemps (janv.
à avril/mai)

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français, Anglais
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** PAX8SRAD

Présentation

Description

Stage de terrain de 10 jours entre Grenoble et la région de Briançon. Ce stage pluridisciplinaire est organisé autour de la mise en oeuvre des techniques d'analyse géologique multi-outils précédemment acquises (pré-requis en cartographie, analyse structurale et sédimentologique) et consiste en une mise en situation d'exploration et de synthèse sur le terrain. Cet atelier, inspiré de formations demandées par l'industrie pétrolière, aborde l'observation multi-échelle et tridimensionnelle, l'intégration avec les modèles géodynamiques et le lien avec l'approche géophysique dans les analogues actuels. Il permet aussi de se familiariser avec les nouveaux outils d'acquisition cartographique et de mesure (tablettes).

10-day field course between Grenoble and the Briançon area. This multidisciplinary course is organized around the implementation of previously acquired techniques of multi-tool geological analysis (pre-requisites in mapping, structural and sedimentological analysis) and consists of an exploration and synthesis situation in the field. This workshop, inspired by training courses requested by the petroleum industry, addresses multi-scale and three-dimensional observation, integration with geodynamic models and the link with the geophysical approach in current analogues. It also allows students to become familiar with the new mapping and measurement tools (tablets).

Heures d'enseignement

Multidisciplinary field course - terrain

Terrain

48h

Période : Semestre 8

Infos pratiques

Campus

› Grenoble - Domaine universitaire