

Geosciences 6 : Stage de terrain – cartographie (11j)

 Niveau d'étude
BAC +3 (niveau
6)

 ECTS
6 crédits

Présentation

DESCRIPTION

Ce stage de terrain a trois objectifs : observer, comprendre et interpréter des objets géologiques naturels. Après deux jours de familiarisation avec les faciès lithologiques locaux (Languedoc), les étudiants passent une semaine pleine sur le terrain, répartis en petits groupes (3-4), chacun sur un terrain de quelques km². Le dernier jour est consacré à la rédaction d'un rapport comprenant une carte géologique, plusieurs coupes et une interprétation géologique des structures mises en évidence.

OBJECTIFS

À l'issue de ce stage, les étudiants doivent avoir compris l'importance des observations, appris à décrire des roches pour les identifier et compris comment leur nature et leurs relations géométriques s'interprètent en termes de processus sédimentaires et tectoniques. Les étudiants doivent avoir également compris que cartes et coupes géologique sont des modèles, extrapolés à partir des observations et connaissances acquises à un moment donné, susceptibles donc d'être modifiés ultérieurement.

PRÉ-REQUIS NÉCESSAIRES

Géologie et stage de terrain L2

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation