

Stage de cartographie 3D



Niveau d'étude
Master 2



ECTS
3 crédits



Volume horaire
84h



Période de
l'année
Semestre 3

Présentation

Une expérience de terrain préalable est utile, mais pas obligatoire. Certains terrains sont bien adaptés à des étudiants sans bagage géologique particulier.

DESCRIPTION

Ce stage se déroule dans les Cévennes, en collaboration avec le BRGM. Il comporte deux volets complémentaires. Le premier volet repose sur les observations et les mesures de terrain : après une journée d'apprentissage des faciès lithologiques, les étudiants répartis en binôme font des observations géologiques (lithologie, géométrie, position) sur des terrains d'environ 20 km². Le deuxième volet repose sur l'interpolation 3D sur tout le terrain des mesures ponctuelles collectées sur le terrain. Pour cela, les étudiants utilisent un logiciel professionnel développé par le BRGM. Le stage est sanctionné par un rapport écrit sur place.

N.B: Ce stage est aussi ouvert aux doctorants.

OBJECTIFS

Observer, mesurer, modéliser des structures géologiques.

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Stage de cartographie 3D

84h

PRÉ-REQUIS NÉCESSAIRES

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