

Stage de terrain de géologie (4 jours)



Niveau d'étude
BAC +1



ECTS
3 crédits



Volume horaire
31h



Période de
l'année
Semestre 2

Présentation

DESCRIPTION

Cours : une séance de 3 heures (en préparation du stage)

Stage : 4 jours

Le cours présente quelques bases sur l'histoire géologique du Massif Central dans un contexte régional. Des notions sur l'origine du volcanisme, les différents types de volcans et de dynamismes

éruptifs sont également introduites.

Le stage de terrain se déroule dans la région de Clermont-Ferrand. Le voyage en car permet de découvrir un nombre important de sites géologiques. L'étude de ces sites fournit des bases de géomorphologie, volcanologie, pétrologie et tectonique. L'observation de paysages, notamment des reliefs, permet de déduire les grandes structures tectoniques, volcaniques et sédimentaires de la

région. La description texturale et minéralogique de roches magmatiques et sédimentaires permet de comprendre leur mode de formation. Couplé aux observations tectoniques, cela nous conduit à reconstruire l'histoire géologique de la région.

OBJECTIFS

Ce stage est une initiation à la géologie de terrain. Il permet aux étudiants d'apprendre à observer et décrire différents types d'environnements naturels. Il fournit également des bases théoriques nécessaires à l'interprétation des observations. Ce type d'expérience est essentiel dans la formation d'un géoscientifique car l'observation du milieu naturel est un pré-requis à toute étude quantitative.

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Stage de terrain de géologie (4 jours)	Cours Magistral	3h
Stage de terrain de géologie (4 jours)		28h

PRÉ-REQUIS NÉCESSAIRES

Des notions de géologie générale et pétrologie sont utiles mais pas indispensables.

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