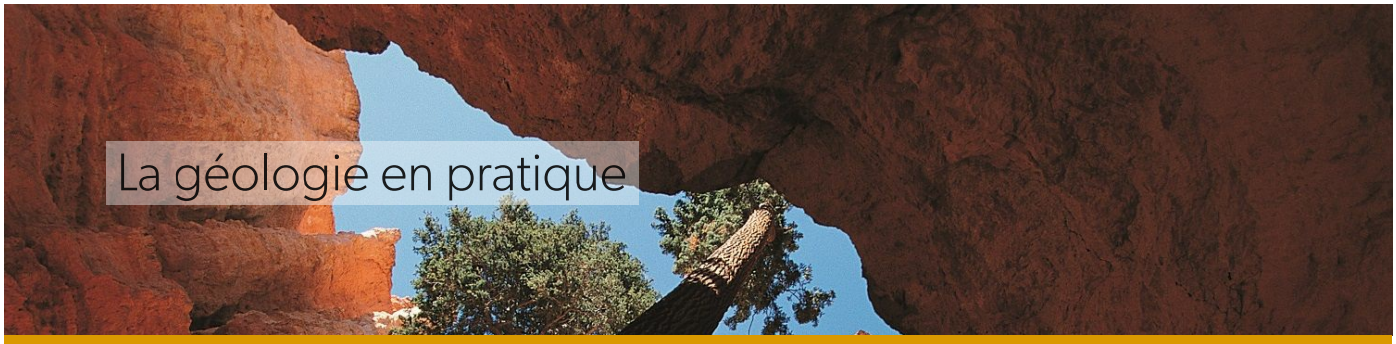


La géologie en pratique

Inter (28h) Code GEO02

Terrain

Les + de cette formation

Découverte de la géologie sur le terrain, en groupe restreint favorisant ainsi les échanges. Matériel fourni (marteaux, boussoles et loupes). Remise du Guide du géologue amateur (Ed. DUNOD/BRGM).

Nos stagiaires en parlent…
'Formation de grande qualité, animée par les spécialistes passionnés, précis, pédagogues et complémentaires avec un large spectre de connaissances dans différents domaines'

Tarif : 3190 € HT - Transport, repas et hébergement inclus.

Durée : 28h

Informations complémentaires

Stage résidentiel : le prix inclut l'hébergement et les repas du lundi après midi au vendredi midi.

Pour qui ?

Ingénieurs et techniciens opérationnels ayant besoin d'avoir des connaissances en géologie nécessaires pour la tenue de leur poste.

Notre Responsable Diversité & Inclusion est à votre écoute pour toute demande d'information ou d'accompagnement visant à faciliter l'accueil et l'accès à nos formations aux personnes en situation de handicap.

Pré requis

Aucun

Objectifs de formation

• S'approprier sur le terrain les concepts et techniques de base de la géologie : décrire un affleurement, identifier des roches, lire un paysage, lire et interpréter une carte géologique…
• Identifier les enjeux liés à la connaissance du sol et sous-sol.

Programme détaillé

De la théorie…
• Les notions générales de la géologie.
• Les minéraux et les différents types de roche.
• Les formes du relief terrestre et la géologie superficielle.
• La géologie structurale et la déformation des roches.
• La représentation de la géologie :
  - du 1D au 4D ;
  - la carte géologique.
• Les enjeux et les applications de la géologie :
  - les risques naturels ;
  - les ressources en eau, les ressources énergétiques, les matériaux.

… à la pratique sur le terrain
• Le panorama du mont Saint-Clair (Sète) : un premier contact avec le terrain ;
• Le pic Saint-Loup (Nord Montpellier) : les roches sédimentaires, la déformation des roches à différentes échelles ;
• Le lac du Salagou (Clermont-l'Hérault) : les roches sédimentaires et magmatiques ;
• LE versant sud de la Montagne Noire et les gorges d'Héric: la déformation des roches à grande profondeur

L'histoire géologique de la France racontée par les affleurements visités

Moyens pédagogiques

Exposés théoriques en salle et sorties sur le terrain.

✓Modalités d'évaluation

Mesure de la progression des acquis tout au long de la formation, à travers des travaux pratiques en salle et sur le terrain et d'un test de connaissances.

A l'issue de la formation, une attestation de formation est délivrée à chaque participant où il est invité à déterminer ses acquis au regard des objectifs mentionnés ci-dessus.

Observations

Terrain : tenues adaptées à prévoir.

Responsable pédagogique

Laurent BECCALETTO, géologue expert au BRGM.

Prochaine(s) session(s)

Du 22 au 26 mars 2027 - Balaruc les bains

Du 13 au 17 septembre 2027 - Balaruc les bains