

# Formation

## Géologie des Cévennes

L'association Schisto propose une formation tout public sur l'histoire des roches et des paysages en Cévennes. Généralement composée de deux séances complémentaires, une demi-journée en salle et une journée d'application sur le terrain, son contenu peut être adapté à la demande, selon les besoins du public.

### Diaporama en salle (1/2 journée)

#### La géologie des Cévennes accessible à tous

À partir d'un diaporama, l'intervenante retrace l'histoire géologique de la région des Cévennes. L'approche est accessible à toute personne, quelque soit son niveau et sa formation d'origine. Cette intervention, interactive, permet de comprendre la formation des différentes roches rencontrées dans la région (schiste, granite, calcaire, grès, ...), leurs principales caractéristiques et la formation des paysages cévenols.

### Sortie sur le terrain (1 journée)

La sortie sur le terrain est une application directe des connaissances acquises en salle. Les stagiaires apprennent à utiliser les outils du géologue de terrain pour reconnaître les différents types de roches rencontrées en Cévennes et reconstituer l'histoire géologique de la région.

Les compétences mis en oeuvre :

- Aborder l'approche géologique : passer du paysage à la roche, du terrain à la carte, du questionnement scientifique à la vérification de terrain,...
- Décrire et analyser un paysage,
- Apprendre à décrire et reconnaître les roches et les minéraux qui les constituent,
- Déduire les événements géologiques par l'observation de terrain,
- Apprendre à lire une carte géologique.

### Le tarif

Pour la demande de devis, contacter directement **Florence Arnaud** au **04 66 45 99 40** afin de définir ensemble la formation et ses modalités.

Association Schisto La Fare 48370 St-Germain-de-Calberte - 04 66 45 99 40 - [schisto@orange.fr](mailto:schisto@orange.fr) -

[www.decouverte-cevennes.fr](http://www.decouverte-cevennes.fr)

# L'intervenante

## Florence Arnaud, Dr en géologie

La formation est réalisée par Florence Arnaud, Docteur en géologie, spécialisée sur le schiste et la géologie des Cévennes. Au delà de sa spécialisation, l'intervenante s'est investie dans l'enseignement et la vulgarisation scientifique pour tout public en réalisant des expositions, des éditions, des sentiers d'interprétation et le site internet [www.decouverte-cevennes.fr](http://www.decouverte-cevennes.fr).

## Ses formations

- Les Artisans Bâisseurs en Pierre Sèche (ABPS) depuis 2009, à destination des artisans, des élèves en formation qualifiante professionnelle et des encadrants de chantiers d'insertion,
- La CAPEB pour les Lauziers de Lozère,
- l'IUFM de Lozère à destination des futurs enseignants,
- Écotourisme Cévennes pour les acteurs du tourisme en Cévennes.

## Son enseignement

- L'École des Mines d'Alès (5 années d'enseignement),
- Le Master Géosciences de l'Université de Montpellier 2,
- L'École Nationale du Paysage de Blois,
- Les lycées (TS), collèges et écoles primaires (325 heures d'enseignement cumulées)

Modèle numérique de terrain des Cévennes et ses roches principales  
*le schiste en vert foncé, le granite en rouge, le calcaire et grès en jaune*

