

|                                        |                                            |                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b><u>LE TEMPS DES DECOUVERTES</u></b> | Séjour de 2 jours année scolaire 2021-2022 | <b><u>CLASSE GÉOLOGIE</u></b><br><u>Stage de terrain – niveau Terminale Scientifique</u><br><br>La formation et l'évolution d'une chaîne de montagne : la chaîne hercynienne. |
| Proposition de programme               | Ecole ...                                  | Ref. devis : ...                                                                                                                                                              |

| JOUR 1                                                                                                                                                                                                                                                          | JOUR 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Les indices tectoniques et pétrographiques de l'épaississement crustal - schiste des Cévennes, orthogneiss de Peyrolles. Mise en place des granites du Saint-Guiral. Faille des Cévennes.</b><br><br>(avec pique-nique tiré du sac)<br><br>Arrivée au centre | 7h45 à 8h30 : Petit déjeuner<br><br><b>Les indices d'érosion et d'effondrement de la chaîne hercynienne – érosion du schiste, de l'orthogneiss et des granites. Formation du relief de pénéplaine de la chaîne hercynienne et son altération. Arrivée de la mer, dépôt des calcaires, fossiles et traces de dinosaures, lecture de paysage et synthèse de la formation et de l'évolution de la chaîne hercynienne.</b><br><br>(Pique-nique fourni par le centre) |
| 17h à 19h :<br>Temps libre, classe, douche                                                                                                                                                                                                                      | Départ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 19h : Repas au Centre                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 20h :<br>A votre charge ou « à la carte »                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Les sorties géologie sont encadrées par sont encadrées par **Florence Arnaud, docteur en géologie, spécialisée sur la géologie des Cévennes, enseignante et formatrice.**

Option « veillée » : vous pouvez ajouter à votre programme une ou plusieurs veillées à la carte, à retrouver sur notre site web.  
Le coût de la veillée sera à ajouter à votre devis initial.

Matériel à prévoir :  
Sac à dos avec gourde, casquette, k-way, crayon, crème solaire.

