



Les activités proposées par Vulcania sont conçues par son Service Educatif comprenant à la fois des enseignants détachés par le Rectorat de l'Académie de Clermont-Ferrand et des médiateurs scientifiques de Vulcania. Elles s'articulent autour de 4 thèmes : **Terre, Volcans, Risques Natures, Environnement et Développement Durable**. Ces activités sont encadrées par des médiateurs scientifiques spécialisés. Pour leur bon déroulement, la présence des enseignants ou d'un accompagnateur est obligatoire.

## Parcours journée - 3h30

### LA VISITE « DESTINATION TERRE »

Le programme de cette visite regroupe plusieurs prestations pédagogiques. Cette formule permet aux élèves d'alterner découverte et approfondissement des connaissances. La classe bénéficie de 3 activités encadrées réparties sur la journée, entre 10h et 17h. Films et animations complémentaires en temps libre.

#### Raconte-moi la Terre ! (\*) - 1h15

Visite guidée - **parcours en intérieur**

**Objectif** : voyager dans le temps et dans l'espace pour découvrir les différentes facettes de la Terre, son histoire, ses beautés et ses blessures.

##### Notions

- Temps et espace
- Structure de la Terre
- Volcans et risques naturels
- Histoire et évolution de la Terre

#### 1 Atelier pédagogique - 1h

Au choix, selon sa disponibilité lors de la réservation.

##### Ateliers proposés

- Du magma au volcan
- Gestion d'une crise
- Les séismes et leurs effets
- Enquête sur des continents qui dérivent
- La Terre quel avenir ?
- Volcanisme du Massif Central

**Voir présentation détaillée sur la fiche ateliers pédagogiques.**

#### Sur les sentiers de Vulcania (\*) - 1h15

Visite guidée - **parcours en extérieur**

**Objectif** : découvrir les étapes clés de l'évolution des paysages de la Chaîne des Puys au cours des âges, l'influence de l'homme ; prendre conscience de la fragilité des milieux.

##### Notions

- Eléments des paysages volcaniques
- Milieux naturels et environnement
- Reconquête végétale, actions de l'Homme sur les milieux

## Parcours guidés - 1h15

Thématique ou découverte, les visites guidées permettent aux élèves d'explorer les différents points d'intérêt du Parc. Selon vos choix, des informations spécifiques et adaptées à votre projet de classe sont apportées lors des échanges avec l'animateur scientifique.

### VISITES THÉMATIQUES

#### La Machine Terre (\*)

**Parcours en intérieur**

**Objectif** : explorer la structure interne de la Terre et son fonctionnement.

##### Notions :

- Système solaire
- Formation et évolution de la Terre
- Dynamique de la Terre
- Tectonique des plaques

#### Les risques naturels (\*)

**Parcours en intérieur**

**Objectif** : découvrir les forces de la nature et leur rôle dans les transformations qui affectent la surface de notre planète ; cerner le comportement et les réactions de l'homme face aux catastrophes naturelles.

##### Notions :

- Risques volcaniques
- Séismes
- Impactisme (météorites)
- Prévisions et préventions

#### Raconte-moi la Terre ! (\*)

**Parcours en intérieur**

**Objectif** : voyager dans le temps et dans l'espace pour découvrir les différentes facettes de la Terre, son histoire, ses beautés et ses blessures.

##### Notions

- Temps et espace
- Structure de la Terre
- Volcans et risques naturels
- Histoire et évolution de la Terre

#### Sur les sentiers Vulcania (\*)

**Parcours en extérieur**

**Objectif** : découvrir les étapes clés de l'évolution des paysages de la Chaîne des Puys au cours des âges, l'influence de l'homme ; prendre conscience de la fragilité des milieux.

##### Notions

- Eléments des paysages volcaniques
- Milieux naturels et environnement
- Reconquête végétale, actions de l'Homme sur les milieux

(\*) Pour préparer et optimiser votre visite, un dossier pédagogique correspondant à ce parcours est disponible sur notre site internet.