



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.

## Cycle III - 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**

- Un volcan comment ça marche ?
- Un séisme c'est quoi ?
- La Terre, entre beauté et fragilité !

**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

## Cycles II et III - 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.

### VISITE THÉMATIQUE

#### Raconte-moi un volcan ! (\*)

**Parcours en intérieur**

**Objectif** : aborder différentes facettes du volcanisme à travers l'observation, puis évoquer la forme des volcans, leur fonctionnement et leur dynamisme.

**Notions :**

- Magmas et laves/Viscosité
- Eruptions et formes volcaniques
- Répartitions des volcans
- Risques et bienfaits des volcans

### VISITES DÉCOUVERTES

#### 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 de 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.

Crédit Photos : One-C.Camus-Vulcania-Cité des Sciences et de l'Industrie