

TARIFS 2018

Tarif journée - Frais de dossier : 15€

Economisez jusqu'à 10€ !
PROGRAMMES CLEF EN MAIN
ENTRÉE + VISITE + ATELIER **17,90€ / ÉLÈVE**

OU
COMPOSEZ VOTRE PROPRE PROGRAMME

Entrée au parc	11,90€ / ÉLÈVE
Parcours de visite	3,50€ / ÉLÈVE
Atelier pédagogique	3,50€ / ÉLÈVE

AVANTAGES & CONDITIONS DE GRATUITÉ

- Salle hors-sac et aires de pique-nique aménagées
- 1 entrée offerte à chaque élève pour qu'il puisse revenir partager son expérience en famille
- Parking bus gratuit
- Entrée au parc et boisson offertes au chauffeur
- Gratuité entrée accompagnateur (1 pour 10 élèves payants)
- Supplément accompagnateur (hors gratuité) : 21€

OFFRE RESTAURATION

- Le panier repas à 6,90€ par élève à consommer en salle hors-sac ou sur les aires de pique-nique aménagées.
- Le Menu à 9,90€ par élève à la Cafétéria des Puy avec 1 entrée + 1 plat chaud + 1 dessert + 1 boisson.
- Repas Accompagnateur : Formule 2 plats + 1 boisson pour 14,90€.
- Repas offert au chauffeur si la restauration est réservée par le groupe.

RESSOURCES PÉDAGOGIQUES

Profitez de nos supports :

- Guide de l'enseignant
- Fiches pédagogiques
- Atelier numérique interactif

<http://education.vulcania.com/pedagogie/ressources-pedagogiques>



Renseignements et réservation :

04 73 19 70 45

scolaires@vulcania.com

Route de Mazayes - 63230 Saint-Ours les Roches
Tél. : 33 (0)4 73 19 70 45 - Fax : 33 (0)4 73 19 70 49

CYCLE III SAISON 2018

EMMENEZ VOS ÉLÈVES EN EXPLORATION



Renseignements et réservations sur <http://education.vulcania.com>

GRÂCE À UNE DÉMARCHE ACTIVE IMPLIQUANT OBSERVATIONS, QUESTIONNEMENTS, ENQUÊTES, DÉBATS, ANALYSES...

LES ÉLÈVES DÉCOUVRENT LE FONCTIONNEMENT DE LA TERRE ET APPROFONDISSENT LEURS SAVOIRS !



PARCOURS DE VISITE

**ACTIVITÉS ENCADRÉES
PAR UN MÉDIATEUR SCIENTIFIQUE
SUR RÉSERVATION
DURÉE : 1H00**

"Raconte-moi un volcan"

PARCOURS, EN PARTIE EXTÉRIEUR.
Susceptible de changer selon les conditions météorologiques.



À partir d'éléments scénographiques et de l'observation du paysage, les élèves découvrent la variété des édifices et des roches volcaniques de la Chaîne des Puys : une approche du fonctionnement d'un volcan.

"Destination Terre"

Les élèves découvrent la structure interne et le fonctionnement de la Terre. Ils abordent l'origine des phénomènes naturels (volcans, séismes) et leurs conséquences à la surface du globe.



"Lire les paysages de la Chaîne des Puys"

PARCOURS EN EXTÉRIEUR.
Susceptible de changer selon les conditions météorologiques.



Répartis en petits groupes, les élèves créent et analysent des documents (croquis, cartes...) pour aborder la lecture de paysage et l'impact de l'homme sur son environnement.

**ACTIVITÉS ENCADRÉES
PAR UN MÉDIATEUR SCIENTIFIQUE
SUR RÉSERVATION
DURÉE : 1H00**

ATELIERS PÉDAGOGIQUES

En pratiquant, par petits groupes, les élèves répondent aux différentes questions, s'initient à la démarche scientifique et développent de nouvelles compétences !

"Un volcan, comment ça marche?"

Quel est le cheminement du magma depuis son lieu de naissance jusqu'à son arrivée en surface ? Quelles sont les étapes de la formation d'un volcan ? ...

Activités proposées :

- Manipulations illustrant la formation du magma et sa mise en place à la surface,
- Simulations d'éruptions volcaniques à l'aide d'un volcan de sable,
- Assemblage d'un puzzle représentant la structure d'un volcan.

"Un séisme, c'est quoi ?"

Pourquoi la Terre tremble-t-elle ? Comment enregistrer un séisme ? Comment fonctionne un sismographe ? Quels sont les effets des secousses sismiques sur des constructions humaines ? Comment faire face à un tremblement de terre ?...

Activités proposées :

- Manipulations pour comprendre l'origine des séismes,
- Assemblage d'un sismographe type,
- Simulations des effets d'un séisme,
- Exercices pour apprendre à se protéger.

"À la découverte des fonds marins"

Quels sont les phénomènes géologiques qui se déroulent dans les abysses ? Y a-t-il des ressources minières ? Sont-elles exploitables ? Quel impact sur l'environnement et sur la vie en cas d'exploitation de ces ressources ?...

Activités proposées :

- Expériences illustrant des phénomènes géologiques sous-marins (tectonique des plaques, volcanisme...)
- Test, caractérisation des matériaux et des métaux.

"Les volcans d'ailleurs et d'ici"

Y a-t-il des volcans sur d'autres planètes ? A quoi ressemblent-ils ? Qu'est-ce qu'un volcan-bouclier ? Quelle est la différence entre un cône et un dôme ? Par quoi se caractérisent les dynamismes explosif et effusif ?...

Activités proposées :

- Utilisation de l'imagerie satellitaire
- Munis de boîtiers, les élèves échangent en participant à un quizz.

NOUVEAU

POUR COMPLÉTER VOTRE VISITE

de nombreuses animations adaptées sont à découvrir sur le site Internet

education.vulcania.com

