

COLLÈGE ET LYCÉE SAISON 2018

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 Puits 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>

LES MERCREDIS DÉCOUVERTE

Participez à une pré-visite gratuite du parc pour découvrir les activités sur place, et échanger avec notre service éducatif.

<http://education.vulcania.com/infos-pratiques/visite-preparatoire>



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

EMMENEZ VOS ÉLÈVES EN EXPLORATION



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

RCS Clermont-Ferrand B 423 556 356 - Photos non contractuelles - Crédits photos : - Christophe Camus - Jérôme Chabanne - Vulcania - Joël Damase - Shutterstock - Création : Vulcania 2018

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**



"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.

"Planète volcanique"

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



A 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.

"Enquête sur les paysages de la Chaîne des Puys"

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



Les paysages changent en permanence. Comment l'environnement proche de Vulcania a-t-il évolué au cours du temps ? Grâce à un jeu de piste, par petits groupes, les élèves cherchent des indices et répondent à cette question.



**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 !

"Du magma au volcan"

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 et simulations autour des magmas et des éruptions volcaniques.



"Exploration des abysses"

NOUVEAU

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.



"Climat et risques météorologiques"

D'où vient le mauvais temps ? Existe-il un lien entre les phénomènes météorologiques extrêmes et le réchauffement climatique ? Quels sont les risques encourus et comment y faire face ? ...

Activités proposées :

- Manipulations sur l'effet de la température et de la pression sur la circulation de l'air,
- Origine des tornades et des inondations, et simulations de leurs effets,
- Expériences illustrant des conséquences du réchauffement climatique.

"Gestion d'une crise volcanique"

Alerte ! Clermont-Ferrand est menacée par une éruption ! Quelles décisions prendre ? En endossant le rôle d'experts, les élèves abordent ces questions ; de leur bonne gestion de la crise dépend l'avenir de la ville.

Activités proposées :

- Expériences pour illustrer les aléas volcaniques,
- Analyse et synthèse d'informations et de données,
- Elaboration de cartes d'aléas et de risques.



"La Terre, quel avenir ?"

Quel est l'impact des activités humaines sur la planète ? Au moyen d'un simulateur et de boîtiers de vote, les élèves abordent les questions de développement durable. Ils font des choix et les argumentent. Grâce à l'imagerie satellitaire, des exemples concrets alimentent le débat.

Activités proposées :

- Utilisation de l'imagerie satellitaire
- Analyse d'informations, échanges et débat.

POUR COMPLÉTER VOTRE VISITE

de nombreuses animations adaptées sont à découvrir sur le site Internet education.vulcania.com