



LA CITÉ DU VOLCAN

LES ATELIERS PÉDAGOGIQUES

La Cité du Volcan propose divers ateliers où vous pourrez :

- observer et manipuler des roches,
 - réaliser des expériences ;
- pour mieux connaître les volcans.

> LA REMONTÉE DU MAGMA

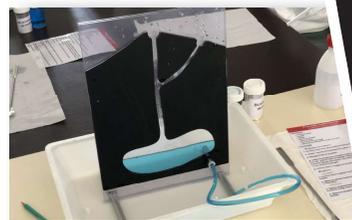
Durée : 45min à 1h00

Nbre de participants max : 16

Tarifs : 5€ par élève et 8€ tout public

Recréez une éruption volcanique pour comprendre ce qui pousse le magma à remonter.

Tel un scientifique dans son laboratoire, réalisez des expériences qui vous permettront de comprendre le fonctionnement interne du volcan.



> DÉCOUVERTE DES ROCHES

Durée : 30min à 45min

Nbre de participants max : 16

Tarifs : 5€ par élève et 8€ tout public

Grâce à une observation fine à la loupe binoculaire, associée à une démarche scientifique, vous comprendrez comment les roches et les cristaux se forment à La Réunion.



> ATELIER PÉTROLOGIE

Durée : 1h15 à 1h30min

Nbre de participants max : 16

Tarifs : 5€ par élève et 8€ tout public

Grâce à une observation fine à la loupe binoculaire et au microscope, associée à une démarche scientifique et expérimentale (utilisation de vanilline), vous comprendrez comment les cristaux se forment dans les roches de La Réunion.



> FABRIQUE UN VOLCAN

Durée : 45min à 1h00

Nbre de participants max : 16

Tarifs : 5€ par élève et 8€ tout public

Durant cet atelier, laissez libre cours à votre imagination et à votre créativité : imaginez votre volcan, avec l'argile modelez-le, et peignez-le à votre guise.

Le « clou » de l'atelier : une simulation d'éruption.



> MOBILE VOLCAN

Durée : 45min à 1h00

Nbre de participants max : 16

Tarifs : 5€ par élève et 8€ tout public

Pour les grands et les plus petits, qui savent découper, cet atelier est idéal pour comprendre ce que sont les volcans et leurs diversités. Vous fabriquerez et repartirez avec une maquette mobile représentant les deux grands types de volcans que l'on observe sur Terre.



> RELIEFS ET CALDEIRA

Durée : 30min

Nbre de participants max : 16

Tarif : 5€ par élève et 8€ tout public

Cet atelier vous transforme en créateur de paysages. Cet outil qui vous permet de modeler des reliefs, facilite la compréhension des phénomènes naturels tels que l'érosion, les effondrements, les éruptions volcaniques.



> CHASSE AU TRÉSOR

Durée : 45min à 1h00

Nbre de participants max : 16

Tarifs : 5€ par élève et 8€ tout public

En vrai explorateur, utilisez la carte au trésor pour retrouver les énigmes scientifiques cachées dans le musée et élucidez-les. Les bonnes réponses vous permettront d'accéder à un ultime indice, remis par le gardien du trésor, indiquant l'emplacement du coffre au trésor.



> LA RÉUNION VUE DU CIEL

Durée : 45min à 1h00

Nbre de participants max : 30

Tarifs : 5€ par élève et 8€ tout public

Les paysages de l'île intense ont été élevés au rang de patrimoine mondial de l'humanité par l'UNESCO en 2010. Ce survol virtuel est une invitation à la contemplation, du battant des lames aux sommets des montagnes, en passant par les champs de canne à sucre, les forêts luxuriantes et les paysages minéraux du Piton de La Fournaise.

> 3 VOLCANS POUR 1 ÎLE

Durée : 1h15min à 1h30min

Nbre de participants max : 30

Tarifs : 5€ par élève et 8€ tout public



Le saviez-vous ? 3 massifs volcaniques forment l'île de La Réunion. Au travers d'une projection de photos et d'illustrations, découvrez leurs particularités, et reconstituez les grandes étapes de l'histoire géologique de l'île.

> SIMULATEUR D'ÉRUPTION+réalité virtuelle

Durée : 45min

Nbre de participants max : 30

Tarifs : 5€ par élève et 8€ tout public

« Volcan la pété » ! Des fissures s'ouvrent sur le Piton de La Fournaise : fontaines de lave, coulées, bombes volcaniques... Un spectacle à couper le souffle. Mais au fait, comment fonctionne un volcan ? Venez en savoir plus sur les phénomènes volcaniques grâce à notre simulateur d'éruption ; unique au monde et développé pour la Cité du Volcan. A l'aide d'un casque de réalité virtuelle, revivez une éruption du Piton de la Fournaise comme si vous y étiez.



> SUR LES TRACES DES ANCIENS GUIDES

Durée : 45min à 1h00

Nbre de participants max : 15

Tarifs : 5€ par élève et 8€ tout public

Cet atelier vous fera découvrir comment se passaient les excursions sur le Piton de La Fournaise avant la construction de la route du volcan. Vous confectionnerez également une chaussure en goni (format porte clé), utilisées par les anciens guides et porteurs qui accompagnaient les visiteurs sur le volcan.



POUR RÉSERVER :

<https://museesreunion.fr/demande-de-reservation-pour-la-cite-du-volcan/>



ou

cdv.reservations@museesreunion.re

POUR TOUTES AUTRES INFORMATIONS :

0262 59 00 26

Service des médiations scientifiques