

Partez en exploration

Ce guide décrit par niveau (A, B, C, D) les différents espaces du parc. L'exploitation de ces espaces peut se faire dans le cadre d'une visite encadrée par un médiateur scientifique spécialisé, ou en visite libre, en s'appuyant sur la documentation (fiches pédagogiques). Celle-ci est à votre disposition sur notre site pour les enseignants : vulcania.com/education

Guide de l'enseignant

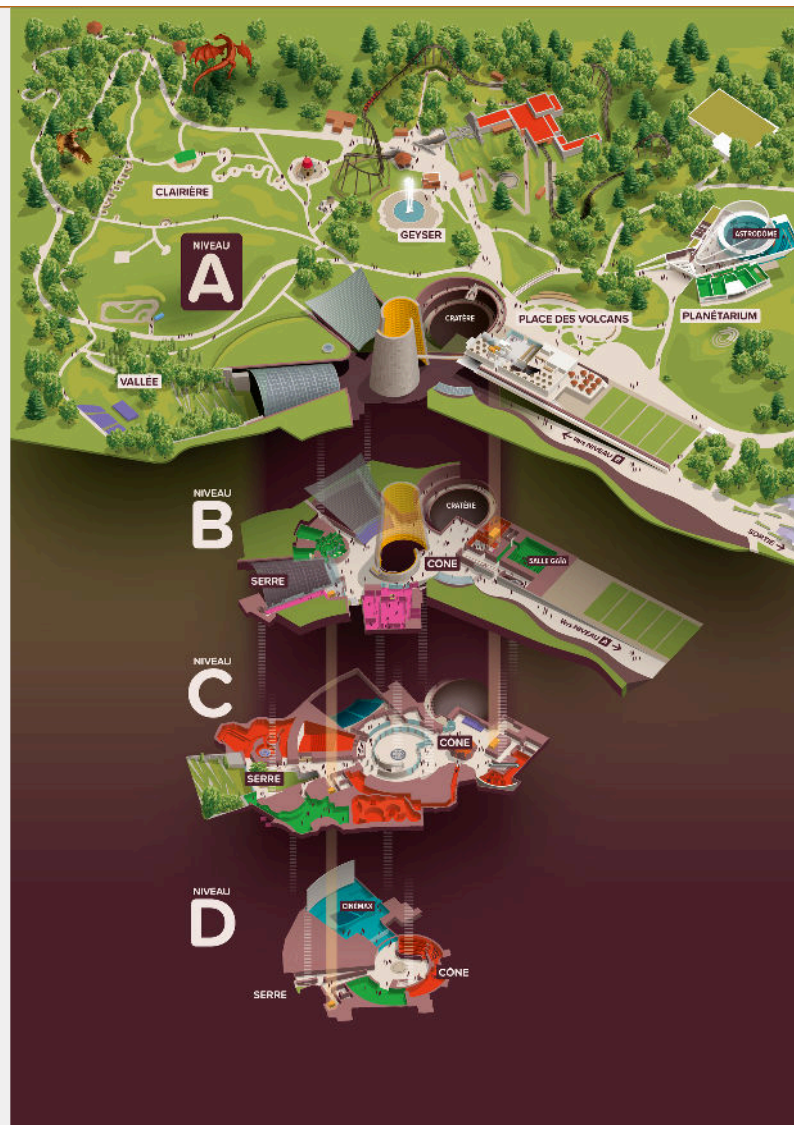


Sommaire

Niveau A - Extérieur	Page 2
Niveau A - Planétarium	Page 3
Niveau B.....	Page 4
Niveau C	Pages 5 et 6
Niveau D.....	Page 7
Films programmés en 2026	Page 8
Infos pratiques	Page 9



vulcania.com/education



Niveau A – Extérieur

1

Forêt des dragons



Parcours nature et dragons animés

Contenu pédagogique : végétations et climats, impact de l'homme sur les paysages, formation d'un sol, reconquête végétale, mythes des dragons et phénomènes naturels...

2

Volcans d'Auvergne



Exposition + sentiers de découverte : éclairage sur le volcanisme régional et celui de la Chaîne des Puys.

Contenu pédagogique : lecture de paysage, volcanisme et tectonique régional, influence de l'homme sur les paysages...

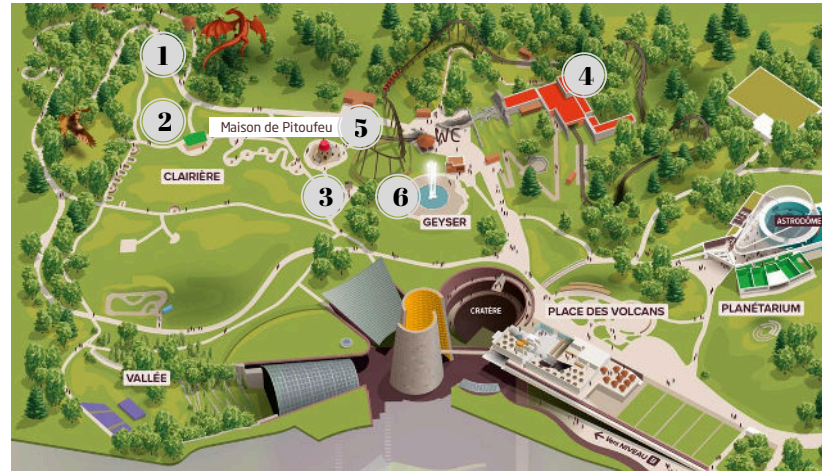
3

La Rivière des minéraux



Destinée aux enfants dès l'âge de 4 ans, cette animation imite l'expérience des orpailleurs.

Contenu pédagogique : découverte ludique du monde, identification des minéraux et des roches...



THEME	SUPPORT PEDAGOGIQUE	TYPE SUPPORT
VOLCANS ET TERRE	Maison de Pitoufeu (c. 2)	Aire de jeu
	Volcans d'Auvergne et Chaîne des Puys	Exposition
	Geyser	Jeux d'eau
PHENOMENES ET RISQUES NATURELS	Namazu	Animation dynamique
	Forêt des dragons	parcours de visite
Environnement et DD	La vallée	Mini parcours

4

Namazu



Animation dynamique : visite d'une base scientifique avancée et découverte d'une zone sismique active.

Contenu pédagogique : séismes, contextes géodynamiques, failles, origines et conséquences des séismes.

5

Maison Pitoufeu



Aire de jeu pour le développement de l'activité motrice. Réservé aux enfants de 3 à 10 ans, il est conseillé pour les classes de maternelle..

6

Geyser



Geyser : reconstitution illustrant l'un des phénomènes post-volcaniques les plus spectaculaires.

Contenu pédagogique : fonctionnement des geysers, lecture des paysages, architecture, formes volcaniques...

Niveau A – Planétarium

Nouveauté

P

Rencontres dans la Voie lactée



Film : voyage temporel pour assister à certaines rencontres fortuites qui ont façonné le destin du cosmos...

Nouveauté

P

La grande aventure du Système solaire



Film d'animation pour tout âge : exploration ludique des planètes du Système solaire.

Contenu pédagogique : Système solaire, planètes, satellites, quelques propriétés physiques des planètes...

Nouveauté

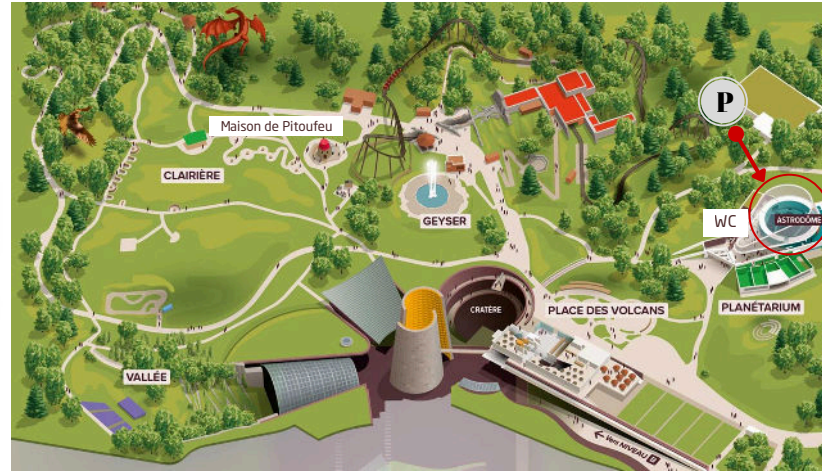
P

Odyssée de l'espace



Exposition : invitation à un voyage à travers les différents objets du Système solaire. Exploration interactive pour découvrir la beauté et les secrets du ciel profond

Contenu pédagogique : planètes, satellites, comètes, astéroïdes, météorites, conquête spatiale, arts et espace...



THEME	SUPPORT PEDAGOGIQUE	TYPE SUPPORT
Espace et astronomie	Ce soir dans le ciel	Animation encadrée
	L'aventure volcano-sidérale	Animation encadrée
	A la rencontre de la Voie lactée	Film
	La grande aventure du Système solaire	Film

P



L'aventure volcano-sidérale

Animation encadrée (Astrodôme) : voyage extraordinaire aux confins de notre Système Solaire et notre Galaxie.

Contenu pédagogique : Voie Lactée, Système solaire, planètes et satellites naturels, volcanisme et phénomènes météorologiques extraterrestres, l'eau dans l'espace, repères de l'espace...

P



Ce soir dans le ciel

Animation encadrée (Astrodôme) : « Que peut-on voir dans le ciel cette nuit ? »... Explorez les merveilles du ciel étoilé.

Contenu pédagogique : constellations, étoiles, espace profond (amas d'étoiles, galaxies, nébuleuses), planètes, ciel du jour, mythologie, histoire des sciences, repères de l'espace...

P



Laniakea

Espace multimédia : propose différentes ressources concernant les Sciences de la Terre et de l'Univers, le patrimoine régional, le milieu naturel et l'environnement. Pour vos questions, contacter nous par mail :

centrededoc@vulcania.com

Niveau B

1

Ateliers des volcans sur réservation



Ateliers pédago-ludiques pour s'initier à la démarche scientifique et se placer dans une situation de recherche active : recherche d'indices, expérimentations... Voir brochure scolaire pour en savoir plus.

2

Cône

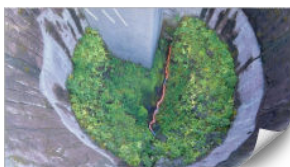


Symbole architectural intégré dans le paysage volcanique environnant.

Contenu pédagogique : éléments d'architecture, symbolisme, matériaux de construction, utilité et bienfaits des volcans...

3

Cratère



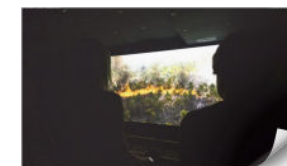
Profond de 38 m, ce symbole architectural est creusé dans un empilement de produits volcaniques. Il est le siège d'animations (grondements et dégagement de vapeurs) par intermittence.

Contenu pédagogique : éléments de volcanologie et d'architecture, symbolisme.



4

Terre en colère Animation dynamique



Découvrir quelques forces de la nature (Inondation, séisme, tempête, fonte des glaciers, méga feu ou encore éruption volcanique).

Contenu pédagogique : aléas naturels, évolution des paysages par les phénomènes naturels, l'homme face aux risques naturels, conséquences du dérèglement climatique...

5

Gaïa



Planète dévoilée (animation encadrée) :

Explorer les beautés et les fragilités de notre planète depuis l'Espace.

Contes et légendes volcaniques (spectacle vivant) : découvrir des légendes volcaniques et appréhender un exemple de relations qu'entretiennent les hommes avec les volcans

6

Cité des enfants (3-7 ans), sur réservation



Espace d'éveil et de découverte conçu en partenariat avec Universcience. Conseillé pour le niveau Maternelle

Contenu pédagogique : ateliers ludiques et expérimentations autour de 4 thèmes : Eau, Lumière, Mouvement et Sens.

THEME	SUPPORT PEDAGOGIQUE	TYPE SUPPORT
VOLCANS ET TERRE	Planète dévoilée (Gaïa)	Animation encadrée
	Contes et légendes volcaniques (Gaïa)	Spectacle vivant
	Cône et cratère	Eléments d'architecture
	Ateliers des volcans	Activités encadrées sur réservation
PHENOMENES ET RISQUES NATURELS	Terre en colère	Animation dynamique
Eveil et découverte	Cité des enfants	Activités en autonomie (sur réservation)

Niveau C

1

Planisphère



Présentation des 1670 volcans émergés et actifs de la Terre. Repérage des volcans actuellement en éruption (mise à jour quotidienne).

Contenu pédagogique : tectonique des plaques, répartition des séismes et des volcans à la surface du globe, activité volcanique...

2

Premier envol

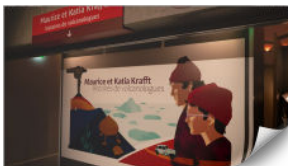


Animation dynamique : survol des paysages volcaniques d'Auvergne à travers le regard d'un aigle royal.

Contenu pédagogique : diversité des formes volcaniques, éléments d'un paysage volcanique, érosion, repeuplement d'une espèce animale protégée.

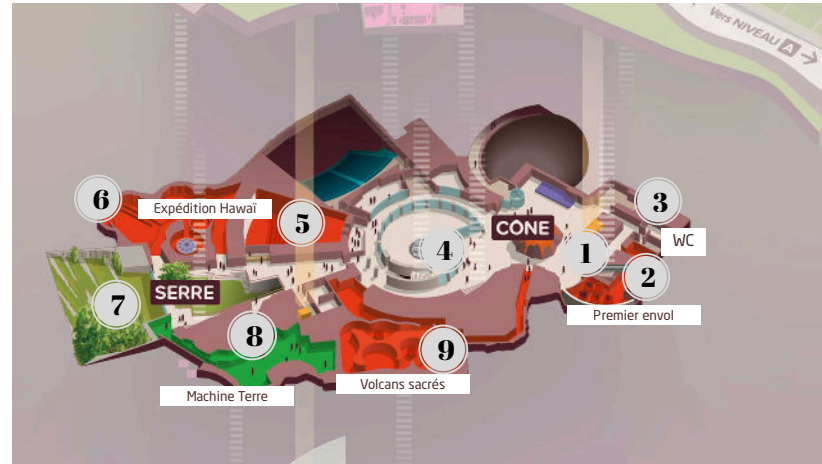
3

Krafft, histoire de...



Exposition dédiée aux explorateurs - volcanologues et rendant hommage au couple Katia et Maurice Krafft.

Contenu pédagogique : histoire de la volcanologie, métier de volcanologue, volcans et produits volcaniques...



THEME	SUPPORT PEDAGOGIQUE	TYPE SUPPORT
VOLCANS ET TERRE	Planisphère	Exposition
	Premier Envol	Animation dynamique
	Krafft, histoire de volcanologues	Exposition
	Maquettes volcans	Exposition
	Réveil des géants d'Auvergne	Animation dynamique
	Expédition Hawaï	Animation dynamique

4

Maquettes volcans



Présentation de différents ensembles volcaniques auvergnats.

Contenu pédagogique : volcanologie, formes volcaniques et dynamismes associés, âge du volcanisme auvergnat, évolution des paysages...

5

Réveil des géants d'Auvergne



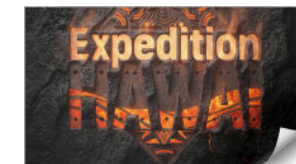
Animation dynamique : film en relief qui met en scène de façon spectaculaire les éruptions volcaniques futures qui pourraient se produire dans la Chaîne des Puys.

Contenu pédagogique : dynamismes effusifs et explosifs, coulées de lave, nuées ardentes, formation d'un cône volcanique, aléas et risques liés aux éruptions volcaniques...

6

Expédition Hawaï

Nouveauté



Animation dynamique inspirée du projet des Krafft : naviguer sur une coulée de lave

Contenu pédagogique : volcans boucliers, coulée de lave, points chauds, exploration

Niveau C

Serre

7

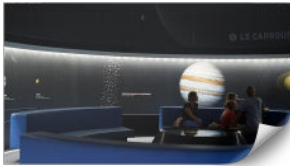


Peuplée de fougères arborescentes et autres plantes exotiques, ce jardin symbolise la reconquête végétale après une éruption volcanique.

Contenu pédagogique : végétation climat, impact de l'homme sur les paysages, fertilité et perméabilité des sols volcaniques...

Machine Terre Planètes & volcans

8



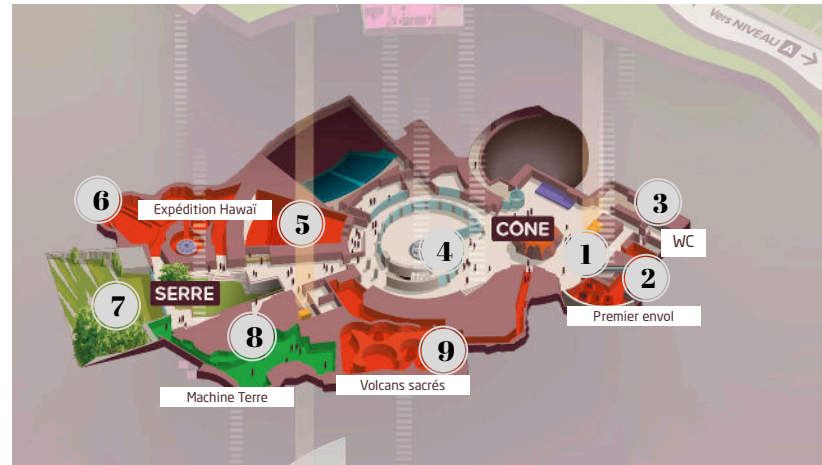
Contenu pédagogique : formation et évolution du Système solaire, planètes rocheuses et gazeuses, astéroïdes, échelles de temps et d'espace, évolution des représentations du Système solaire, volcanisme et paysages extraterrestres, impacts météoritiques et leurs conséquences...

Machine Terre Le globe interactif

8



Contenu pédagogique : structure interne et fonctionnement de la Terre, tectonique des plaques, énergie interne et son origine, géomagnétisme, fusion partielle du manteau, volcanisme...



THEME	SUPPORT PEDAGOGIQUE	TYPE SUPPORT
TERRE ET VOLCANS	Machine Terre	Exposition
	Volcans sacrés	Animation dynamique
Environnement et EDD	Serre	Paysage

8

Machine Terre Terre en mouvements



Contenu pédagogique : contextes géodynamiques, fusion partielle, conditions de formation du magma, accréation, subduction, point chaud, volcanisme, fumeurs noirs, dynamismes effusif et explosif...

8



Machine Terre Histoire de la Terre

Projection d'un film sur les étapes clés ayant marqué l'histoire et l'évolution de la planète Terre.

Espace de médiation : en alternance avec le film, plusieurs interventions sont programmées dans la journée apportant un éclairage détaillé sur le fonctionnement général de la Terre

9

Volcans sacrés



Animation dynamique : découvrir quelques volcans emblématiques à travers le monde, par les légendes et croyances qui y sont associées...

Contenu pédagogique : mythologie, légendes, relations hommes-volcans.

Niveau D

1

Terre de volcans & Volcans gris



Supports : animation immersive, panneaux et projections.

Contenu pédagogique : phénomènes post-volcaniques, aléas volcaniques et conséquences d'une éruption explosive (panaches, coulées pyroclastiques, lahars, retombées de cendres), bienfaits des volcans...

2

Vulcania Story



Exposition : brève rétrospective de l'évolution du parc illustrant un exemple d'aménagement du territoire.

Contenu pédagogique : architecture, l'homme dans son environnement

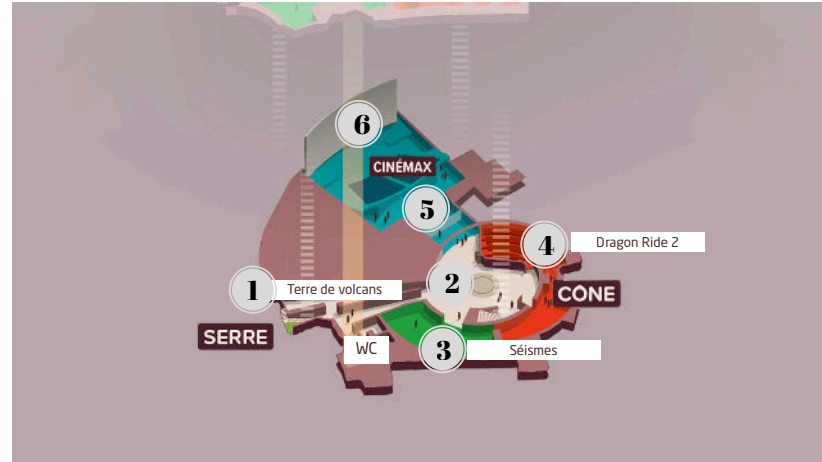
3

Séismes



Exposition : séismes, une des manifestations géologiques parmi les plus imprévisibles et les plus dévastatrices.

Contenu pédagogique : origine des séismes, tectonique des plaques, séismes et structure interne de la Terre, sismologie moderne et prévision, protection et secours...



THEME	SUPPORT PEDAGOGIQUE	TYPE SUPPORT
TERRE ET VOLCANS	Terre de volcans & Volcans gris	Animation immersive et exposition
	Dragon Ride 2	Animation dynamique
	De lave et de feu	Exposition
	Vulcania Story	Eléments d'architecture
PHENOMENES ET RISQUES NATURELS	Séismes	Exposition

4

Dragon Ride 2



Animation dynamique : une plongée au cœur d'un récit légendaire.

Contenu pédagogique : mythologie, légendes, science et imaginaire...

5

De lave et de feu



Supports : exposition (panneaux, photos, maquettes)

Contenu pédagogique : volcans rouges, structure et fonctionnement d'un volcan, dynamisme effusif...

6

Ciné Max

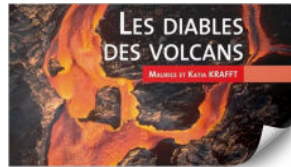


Avec sa surface de 415m², et son installation de son Dolby Atmos 7.1 la salle CinéMax de Vulcania vous permet de vivre des expériences immersives uniques ! Voir programmation 2026.

Ciné Max – Niveau D

A

Les diables des volcans

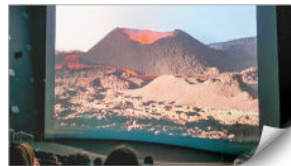


Film : histoire du couple Maurice et Katia Krafft.

Contenu pédagogique : Volcans du monde, éruptions volcaniques, volcanologues, explorations et découverte du monde...

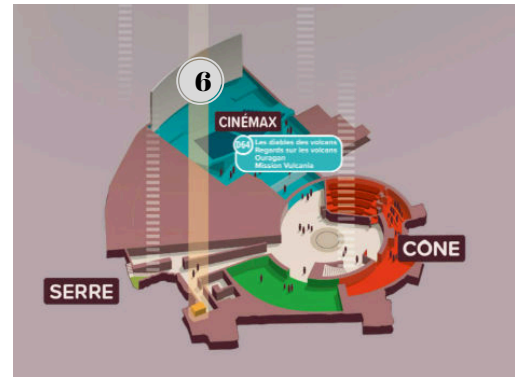
B

Regards sur les volcans



Film : aperçu scénarisé de l'histoire de la volcanologie.

Contenu pédagogique : volcanologie, risques et bienfaits des volcans...



C

Mission Vulcania



Dessin animé : vivre l'aventure de l'assistant scientifique Jean-Michel, Matt l'Explorateur et le Professeur Yapadrisk qui sont à la recherche de leur ami Pitoufeu !

Contenu pédagogique : découverte du monde, paysages volcaniques...

D

Ouragan



Film : histoire et conséquences d'un ouragan.

Contenu pédagogique : climat, météo, naissance et évolution des cyclones, impacts sur les paysages...

Planétarium – Niveau A

P1

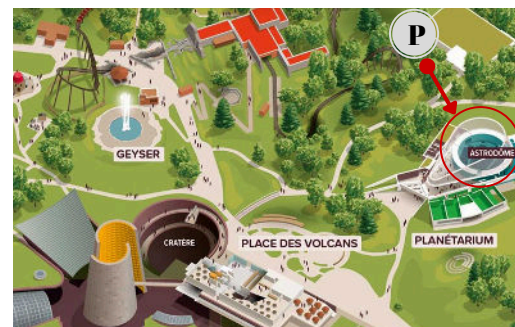
Nouveauté

Destination Lune :
la quête de l'eau
du 02/09 au 01/11



Film : avec la Mission Artémis, l'humanité retourne sur la Lune.

Contenu pédagogique : conquête spatiale, La lune et Système solaire



P2

À la conquête des
Astéroïdes
du 25/03 au 05/07

Nouveauté



Film : explorer et connaître ces voyageurs qui peuvent croiser notre route.

Contenu pédagogique : conquête spatiale, astéroïdes, collisions, risques d'impacts, conséquences d'impactisme...

Informations pratiques

Tarifs

Tarifs Cycle 1

PROGRAMME À COMPOSER

Programme	Tarifs par élève	Tarif accompagnateur*
Entrée	6,00 €	12,80 €
Atelier pédagogique	4,00 €	12,80 €

*1 entrée adulte gratuite par tranche de 8 élèves payants

VISITE LIBRE

Tarif enfant	Tarif accompagnant*
6,00 €	12,80 €

*1 entrée adulte gratuite par tranche de 8 élèves payants
Organisez votre visite librement en vous aidant des contenus pédagogiques conçus spécialement pour le niveau maternel par les équipes du parc.

Tarifs Cycle 2-3 /4

PROGRAMME À COMPOSER

Programme	Tarif élève	Tarif accompagnant*
Entrée + visite pédagogique + atelier pédagogique	19,80 €	24,50 €
Entrée + visite guidée ou atelier pédagogique	16,80 €	24,50 €

*1 entrée adulte gratuite pour 10 entrées élèves payantes

VISITE LIBRE

Programme	Tarif Elève	Tarif accompagnant* (hors gratuité)
Visite libre	12,80 €	24,50 €
Entrée 2ème jour consécutif	6,50 €	10 €

*1 entrée adulte gratuite par tranche de 10 élèves payant

Audio-guide
✓ GRATUIT

Disponible en anglais, allemand, espagnol, italien et néerlandais

Pour en savoir plus
et pour l'accès aux ressources pédagogiques

www.vulcania.com/education

Pour l'accès aux ressources scientifiques

www.vulcania.com/science/



Informations et réservation

mail : scolaires@vulcania.com

Tél. : 04 73 19 70 45

Informations sur le contenu pédagogique

mail : education@vulcania.com

Tél. : 04 73 19 70 36

Calendrier

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Mars	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M
Avril	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	
Mai	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
Juin	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	
Juillet	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V
Août	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L
Sept	L	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	
Oct	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S
Nov	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	

fermé
 de 10h à 18h
 de 10h à 18h sauf du 06/07 au 30/08 inclus (de 10h à 19h)
 de 10h à 16h (Journée Espace)

