

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Fête de la Science

Samedi 5 octobre 2023

Sommet du puy de Dôme

FÊTE DE LA SCIENCE

Entrez dans la science au sommet du puy de Dôme

Plan stratégique
départemental
Horizon 2030

AXE 4

FIER D'ÊTRE
PUYDÔMOIS

Le Département du Puy-de-Dôme et ses partenaires – Université Clermont Auvergne, Observatoire de Physique du Globe de Clermont-Ferrand et Vulcania – accueillent la 33^e édition de la Fête de la Science au sommet du puy de Dôme, haut lieu de la recherche scientifique. Le géant des dômes n'a jamais cessé d'accueillir des chercheurs, depuis la découverte de la pression atmosphérique par Blaise Pascal en 1647 jusqu'aux recherches les plus pointues menées aujourd'hui en physique de l'atmosphère.

Scientifiques et médiateurs se mobilisent toute la journée pour célébrer le partage des connaissances : ateliers, visites, conférences permettront au public d'investir, expérimenter, démontrer pour mieux comprendre le monde dans un esprit ludique et convivial.

Visites de l'observatoire de physique du Globe

Ouverture exceptionnelle — Tout public

L'Observatoire de Physique du Globe ouvre exceptionnellement ses portes et propose de découvrir ses laboratoires de mesures atmosphériques.

De 10 h à 11 h, de 11 h à 12 h, de 14 h à 15 h et de 16 h à 17 h - (durée : 1 heure)

Sur inscription

Découvre l'Observatoire de Physique du Globe ! — Jeune public

Destinée aux 8-13 ans, cette visite de l'Observatoire de Physique du Globe pourrait éveiller des vocations de chercheurs.

De 15 h à 15 h 30 et de 15 h 30 à 16 h - (durée : ½ heure)

Sur inscription



Balades volcaniques

Les balades volcaniques au sommet

Allier le plaisir de la randonnée, l'accès à une vue unique et le récit des phénomènes géologiques qui ont donné naissance à ce site exceptionnel : c'est la promesse d'une immersion dans le monde passionnant des volcans d'Auvergne.

De 11 h à 12 h, de 14 h à 15 h, de 15 h à 16 h et de 16 h à 17 h - (durée : 1 heure)

Sur inscription

Ateliers des sciences au sommet

Atelier Vulcania : comprendre les éruptions volcaniques

En s'appuyant sur des maquettes et des expériences, petits et grands comprendront les différentes phases des éruptions volcaniques.

En continu de 11 h à 12 h et de 14 h à 17 h 30 – Sans inscription

RDV Espace Grand Site de France

Atelier d'observation du soleil

L'association des astronomes amateurs d'Auvergne vous permettront d'observer le soleil comme vous ne l'avez jamais vu. À l'aide d'instruments tels que des lunettes astronomiques, un solarscope ou des télescopes numériques, vous pourrez scruter le disque solaire avec ses taches, ses protubérances et ses filaments. Tout un programme...

En continu de 11 h à 12 h et de 14 h à 17 h 30 – Sans inscription

RDV sur le parvis de l'Espace Grand Site de France

Quand Blaise Pascal faisait avancer la science au sommet du puy de Dôme

L'association des astronomes amateurs d'Auvergne vous présentera la célèbre expérience sur la pression atmosphérique réalisée par Blaise Pascal en 1647 au sommet du puy de Dôme. Une expérimentation qui fit avancer les sciences à pas de géant.

En continu de 11 h à 12 h et de 14 h à 17 h 30 – Sans inscription

RDV Espace Grand Site de France

Pourquoi installer un sismographe au sommet du puy de Dôme ?

Nicolas Cluzel, ingénieur CNRS au laboratoire Magmas et Volcans, expliquera les raisons de l'installation d'un sismographe au sommet du puy de Dôme.

En continu de 11 h à 11 h 30, de 14 h à 14 h 30, de 15 h à 15 h 30, de 16 h à 16 h 30

Sur inscription - RDV Espace Grand Site de France (déplacement jusqu'au sismographe au chalet de l'observatoire)



Observer le soleil en toute sécurité

L'astre solaire vous intéresse, vous fascine ou vous interpelle. L'association des astronomes amateurs d'Auvergne vous donnera tous les conseils pratiques pour l'observer en toute sécurité.

De 16 h à 16 h 30 – Sans inscription

La Fête de la Science se dessine

Durant toute cette journée, les Urban Sketchers, un collectif de dessinateurs, accompagneront les visiteurs pour dessiner ce que leur inspire la fête de la science au sommet du puy de Dôme. Place à l'imagination sans limites !

Exposés au sommet du puy de Dôme durant toutes les vacances de la Toussaint, ces dessins raconteront cette journée d'exploration scientifique, d'émotions en surprises et de rencontres en découvertes.

De 10 h à 12 h et de 14 h à 17 h 30

Matériel à disposition mais il est préférable d'apporter le sien propre.

Info +

Une manifestation du Département du Puy-de-Dôme

En partenariat avec le Centre d'Excellence de Science Partagée en Auvergne (CESPAU) de l'Université Clermont Auvergne (UCA), l'Observatoire de Physique du Globe de Clermont-Ferrand (OPGC) et Vulcania.

Renseignements et inscriptions :

04 73 62 21 46 et sur volcan.puy-de-dome.fr/rubrique_agenda

