

## LES ANIMATIONS DU MUSÉUM...

... organisent ce nouveau stage de découvertes géologique, minéralogique et volcanologique dans les superbes régions de la Chaîne des Puys (Unesco), du Pays de Volvic, des Grands Causses et du Parc des Cévennes, de l'Aubrac, des Gorges du Tarn et du Lot et du Viaduc de Millau.

Puy-de-Dôme, **Parc Vulcania**, Colorado auvergnat, Abbaye de La Chaise-Dieu, églises romanes et châteaux, reliefs karstiques et sources thermales sont au programme.

La récolte de minéraux (améthystes cristallisées, fantômes ou encapuchonnées, quartz divers, barytine rose crêtée, chalcopryrite, mispickel et wolframite...) et de roches variées sera possible dans plusieurs sites autorisés.

La découverte de cités de caractère (Millau et son viaduc, Florac, Blesle, Usson, Aubrac, Saint-Côme-d'Olt, Issoire...) et de produits locaux est prévue comme autant de « respirations ».

Une approche globale de la minéralogie, de la géologie et de l'archéologie minière sera progressivement mise en place durant le stage.

Ce stage sera conduit par Jean-Michel Bragard (géologue-animateur, Muséum, Bruxelles) et Philippe Thiran (collaborateur) avec la participation de plusieurs animateurs et spécialistes locaux.

### Renseignements:

Jean-Michel BRAGARD  
Muséum des Sciences naturelles  
Service éducatif  
Rue Vautier 29, B-1000 Bruxelles  
Tél: 02 627 42 48 • Fax: 02 646 44 66  
jean-michel.bragard@sciencesnaturelles.be  
www.sciencesnaturelles.be/educa

## CONDITIONS PRATIQUES

**ÂGE :** de 10 ans au troisième âge  
(les moins de 14 ans doivent être accompagnés).

### TIMING ET ORGANISATION :

Vendredi 16 août : départ en car à 9h00 devant le grand escalier du Muséum, chaussée de Wavre 260, 1050 Bruxelles. Retour place du Luxembourg, devant la gare SNCB, le dimanche 25 août vers 22h00.  
Aller retour depuis Liège possible également (02 627 42 48).

Prendre bottes, chaussures de marche, vêtements légers, chauds et de pluie, marteau, loupe, sachets, jumelles, appareil photo, gsm (portable), sac à dos, gants et lunettes de protection. Prendre son **pique-nique** pour le vendredi 16 août à midi. Les autres repas sont prévus. Tous les déplacements s'effectuent dans un car spacieux.  
Pension complète, confortable et de qualité dans deux Logis de France 3 cheminées à Volvic et à Aumont-Aubrac. Chambre de deux ou trois, avec sanitaires privatifs et literie fournie.  
Hôtel-Restaurant « La Rose des Vents », Luzet, F 63530 Volvic. Tél 00 33 4 73 33 50 77 (uniquement pendant le stage !)  
www.hotel-volvic.com  
Hôtel-Restaurant « Chez Camillou », 10, route du Languedoc, F 48130 Aumont-Aubrac. Tél. 00 33 4 66 42 80 22 (uniquement pendant le stage !)  
www.camillou.com

### PARTICIPATION AUX FRAIS (P.A.F.) :

- ADULTE: € 1599
- TARIF RÉDUIT: € 1440

Enseignant, étudiant, chômeur, senior 60+, carte S, Amis du Muséum et abonnés du Muséum. Réduction valable avec copie de pièce justificative jointe au bulletin d'inscription.

La P.A.F. comprend les frais de déplacement, logement et repas, entrées dans les musées et les sites, catalogues.  
Attention, 6 chambres single : supplément €200.  
Dépêchez-vous ! Réservation : 02 627 42 48

### INSCRIPTION ET PAIEMENT :

Inscription obligatoire par téléphone au 02 627 42 34, ou par mail à « [reservations@sciencesnaturelles.be](mailto:reservations@sciencesnaturelles.be) », où vous recevrez votre n° de réservation, à mentionner sur le bulletin d'inscription et le virement.

Paiement endéans les 5 jours ouvrables (modalités sur le bulletin d'inscription).

Date limite d'inscription : le 5-08-2019.  
30 participants maximum : dépêchez-vous !

### Attention :

*En cas d'annulation dûment justifiée, 25% de la somme totale remboursée seront prélevés pour frais administratifs.  
Aucun remboursement dans le cas contraire.*

Éd. resp. : P. Supply – rue Vautier 29 – 1000 Bruxelles



**muséum**  
SCIENCES NATURELLES.BE

**STAGE DE L'ÉTÉ**  
16.08.19 > 25.08.19

ANIMATIONS DU MUSÉUM / SERVICE ÉDUCATIF

**VOLCANS · MINÉRAUX · PAYSAGES**



# BULLETIN D'INSCRIPTION

à renvoyer après réservation téléphonique

Je soussigné(e), confirme mon inscription au stage  
« Lozère - Cévennes - Puy-de-Dôme » du 16 au 25/08/19.  
(à remplir en LETTRES CAPITALES)

N° de réservation : .....  
Nom : .....  
Prénom : .....  
Rue : ..... n° ..... / .....  
Code Postal : ..... Ville : .....  
Tél : ..... GSM : .....  
E-mail : .....  
Tarif réduit, catégorie : .....  
Date de naissance : .....  
Signature : .....

**Attention:** un bulletin d'inscription par personne. Faire une photocopie (ou une copie manuelle claire) du bulletin pour d'autres inscriptions.

Je verse la somme de.... x 1599 € et/ou.... x 1440 € =  
€..... au total, sur le compte :

IBAN : **BE09 6792 0058 2357 BIC : PCHQBEBB**  
du Muséum, rue Vautier 29, 1000 Bruxelles avec la  
communication : « ASN 16/08/19, RSV n° [IM .....] ».  
Le bulletin d'inscription est à renvoyer pour le **lundi 5 août**  
2019 au plus tard à Jean-Michel Bragard, Muséum, Rue  
Vautier 29, 1000 Bruxelles.

Attention, le tarif réduit n'est valable qu'avec une **copie de la**  
**pièce justificative** jointe au bulletin d'inscription.

Je, soussigné(e).....  
responsable du **mineur d'âge** ci-dessus, déclare :  
décharger les animateurs de toutes responsabilités au cas où il se  
soustrairait à leur autorité; savoir que la responsabilité des membres  
du cadre ne s'exerce que pendant la durée du stage; de bonne foi,  
que le candidat est dans un état de santé tel qu'il ne peut  
compromettre sa propre sécurité ni celle des autres participants.

Ecrire à la main : «**Lu et approuvé**»

**Signature, date et nom du signataire :**

## PROGRAMME PRÉVISIONNEL

### Vendredi 16 août : BRUXELLES - VOLVIC

### Samedi 17 août : VULCANIA ET LEMPTÉGY

- Découverte du Puy de Lemptégy, carrière magnifique, creusée au cœur même d'un volcan strombolien
- Vulcania, visite exceptionnelle de l'emblématique Parc scientifique auvergnat, par un volcanologue spécialiste

### Dimanche 18 août : PUY-DE-DÔME ET VOLVIC

- Mine et Musée de la Pierre de Volvic, taille, sculpture, émaillage et Maison des Sources
- Train à crémaillère panoramique du Puy-de-Dôme, visite et belvédère époustouflant sur la Chaîne des Puys

### Lundi 19 août : ISSOIRE ET COLORADO AUVERGNAT

- Musée minéralogique régional, très didactique
- Abbaye romane et vieille ville d'Issoire, Tour de l'Horloge et point de vue, temps libre
- Colorado auvergnat, Vallée des Saints et dégustation des vins de Boudes

### Mardi 20 août : BLESLE ET LA CHAISE-DIEU

- Ancienne mine de Pissis (quartz colorés, barytine rose crêtée...), en compagnie de Christian Vialaron, archéologue-minier, spécialiste local
- Mispickel et wolframite (Massiac), puis vieille ville auvergnate de Blesle (plus beau Village de France)
- Olivine au Puy de Briançon, ancien volcan strombolien
- Visite du superbe complexe abbatiale de La Chaise-Dieu (cloître, jardins, tapisseries...)

### Mercredi 21 août : AU PAYS DE L'AMÉTHYSTE

- Site perché du Château Fort d'Usson (Reine Margot) et champ d'orgues basaltiques
- Maison de l'Améthyste, au Château de Montfort
- Recherche d'échantillons variés d'améthyste (massive, en cristaux, fantôme, encapuchonnée...)

### Jeudi 22 août : MILLAU, VIADUC ET CAUSSES

- Impressionnant Viaduc de Millau, Aire-Musée, construction, historique, et points de vue variés
- Musée paléontologique et archéologique de la ville de Millau (riches collections de fossiles, poteries romaines, artisanat de la ganterie, mégisserie...)
- Causse noir, " Pouncho d'Agast " et surprenant labyrinthe et chaos calcaire de Montpellier-le-Vieux

### Vendredi 23 août : FLORAC ET GORGES DU TARN

- Plongée dans les Gorges du Tarn à Sainte-Énimie, adorable petite cité médiévale
- Village typiquement lozérien de La Canourge
- Parc naturel régional des Cévennes à Florac, source et cascades, Causse et mégalithes

### Samedi 24 août : BOZOULS, LOT ET AUBRAC

- " Trou de Bozouls ", surprenant canyon calcaire et son village ancien, visite de " Terra Memoria "
- Artisanat du couteau aveyronnais et dégustation de produits régionaux
- St-Côme-d'Olt (Lot), coulée de lave en boules à Roquelaure et cascade volcanique du Déroc

### Dimanche 25 août : AUMONT - BRUXELLES

