

LES ANIMATIONS DU MUSÉUM...

... organisent ce stage de découvertes géologique, minéralogique et volcanologique dans les superbes régions frontalières et viticoles de la Vallée du Rhin, depuis la Forêt-Noire et le Kaiserstuhl (D) jusqu'aux Vosges alsaciennes (F).

Circuits « œnogéologiques », villages pittoresques, belvédères, paysages et châteaux perchés, dans ces régions forestières de Wolfach et de Fribourg-en-Brigau, sont au programme. La visite de mines et de carrières (roches volcaniques, grès rose et minerais divers...) et d'un remarquable site à fluorite cristallisée est également prévue.

La récolte de minéraux (quartz, malachite, azurite, fluorine, baryte, goethite, augite, biotite...) et de roches variées sera possible dans plusieurs sites autorisés.

La découverte de musées minéralogiques allemands, de villages viticoles et de la Cathédrale de Fribourg, ainsi qu'une dégustation sont prévues comme autant de « respirations ».

Une approche globale de la géologie locale et de la minéralogie sera progressivement mise en place durant le stage.

Ce stage sera conduit par Jean-Michel BRAGARD (géologue-animateur), avec le Dr Matthias GEYER (géologue, www.geotourist-freiburg.de).

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
jbragard@naturalsciences.be
www.sciencesnaturelles.be

CONDITIONS PRATIQUES

ÂGE :

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

TIMING ET ORGANISATION :

Samedi 26 octobre : 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 mardi 29 octobre vers 22h00.

Aller retour depuis Liège possible également (0495 68 31 00).

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 samedi 26 octobre à midi. Les autres repas sont prévus. Tous les déplacements s'effectuent dans un car spacieux.

Pension complète, confortable et de qualité, dans un Hôtel-Restaurant Logis de France (3 cheminées) de la Vallée de Munster (Alsace). Chambre de deux ou trois, avec sanitaires privatifs et literie fournie.

Hôtel-Restaurant « La Perle des Vosges » : Route de Gashney, 22, F68380, Muhlbach-sur-Munster, tél. 00 33 (0)3 89 77 61 34 (uniquement pendant le stage !) www.perledesvosges.net

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

- ADULTE: € 599
- TARIF RÉDUIT*: € 539

*Enseignant, jeunes (10-25 ans), étudiants, chômeur, senior 60+, 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, et les catalogues. Attention, 6 chambres single (supplément €120).
Réservation : 02 627 42 48

INSCRIPTION ET PAIEMENT :

Inscription obligatoire par téléphone au 02 627 42 34, ou par mail à « reservations@naturalsciences.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 lundi 14.10.19.

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

ANIMATIONS DU MUSÉUM / SERVICE ÉDUCATIF

VOLCANS · MINÉRAUX · PAYSAGES

BULLETIN D'INSCRIPTION

à renvoyer après réservation téléphonique

Je soussigné(e), confirme mon inscription au stage
« Alsace – Forêt-Noire » du 26 au 29.10.19.
(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 599 € et/ou.... x 539 € =
€..... au total, sur le compte :

IBAN : **BE09 6792 0058 2357 BIC : PCHQBEBB**

du Muséum, rue Vautier 29, 1000 Bruxelles avec la communication : « ASN 26/10/19, RSV n° [IM] ».

Le bulletin d'inscription est à renvoyer pour **le lundi 14.10.19** 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

Samedi 26 octobre : FORÊT-NOIRE NORD

- Parmi les pittoresques ruelles piétonnes et les maisons à pans de bois du village médiéval de Gengenbach, visite de la Mineralien-Galerie, en guise d'introduction à l'importante activité minière de la Forêt-Noire.

Dimanche 27 octobre : FRIBOURG-EN-BRISGAU

- Visite de la *Schauinsland-Museums-Bergwerk*, première mine d'Argent de la Forêt-Noire...
- Fribourg, son incroyable réseau de petits canaux (*Bächles*), ses pavés multicolores et ses portes fortifiées...
- Dégustation brassicole.
- Parcours pédestre géologie-architecture et pierres de taille dans la vieille ville piétonne et sa superbe Cathédrale, par le Dr Matthias GEYER.



Lundi 28 octobre : KAISERSTUHL

- Bienvenue au Kaiserstuhl ! Cette ancienne île-colline, d'origine volcanique, surplombant le Rhin, est aujourd'hui devenue un véritable petit paradis viticole et paysager... Grâce à un circuit naturaliste et volcanologique (carbonatite, phonolite, téphrite...), concocté par notre spécialiste local, il n'aura plus de secret pour vous...

Mardi 29 octobre : WOLFACH & MINE CLARA

- La célèbre *Mine Clara* nous accueille pour une passionnante récolte minéralogique dans les haldes fraîches de sa carrière en activité.
- Visite de la remarquable exposition du *Mineralienhalde Grube Clara*.

