

Programme
des visites
scolaires
2019

Par le ministère
de l'Enseignement supérieur,
de la Recherche et de l'Innovation

fête de la Science

Fêtez les Sciences du
05 au 13 Octobre 2019

Fête de la Science

5 Octobre - 13 Octobre

La Fête de la Science est une grande manifestation nationale initiée par le ministère de la Recherche et de l'Enseignement supérieur qui s'adresse depuis plus de 25 ans à tous les publics. En Savoie, un programme spécifique pour les enseignants est proposé depuis de nombreuses années.

Il est le fruit d'une étroite collaboration entre les porteurs de projets (universitaires, industriels, institutionnels...), l'Education Nationale et la Galerie Eurêka.

Cette année encore, de façon exceptionnelle et gratuite, de nombreux partenaires ouvriront leurs portes au monde scolaire pour faire découvrir aux élèves l'évolution des sciences et des technologies.



Réservations **obligatoires** pour
toutes visites scolaires

Venir avec sa classe à la Galerie Eurêka

Sur réservation au 04 79 60 04 25

Adresse : 150 rue de la République 73000 Chambéry

Site web: www.chambery.fr/galerie.eureka

Mardi 8 octobre visites à 9h, 10h30, 14h et 15h30

Mercredi 9 octobre visites à 9h et 10h30

Jeudi 10 octobre visites à 9h, 10h30, 14h et 15h30

Vendredi 11 octobre visites à 9h, 10h30, 14h et 15h30

Le village des Sciences présent du samedi 6 au dimanche 7 octobre à la Galerie Eurêka !



« *Le tournesol suit-il
réellement le soleil ?* »

• *A quelle vitesse battent
les ailes du colibri ? »*

Exposition « **Clock, les horloges du vivant** »

Cette exposition entraîne les élèves dans une exploration des rythmes biologiques des plantes, des animaux et des humains. Elle les invite à découvrir les systèmes d'horloges internes qui permettent de s'adapter à l'environnement et à expérimenter les nombreuses activités pour mieux comprendre ces cycles qui rythment la vie des êtres vivants.

Thématique : Raconter la science, imaginer l'avenir

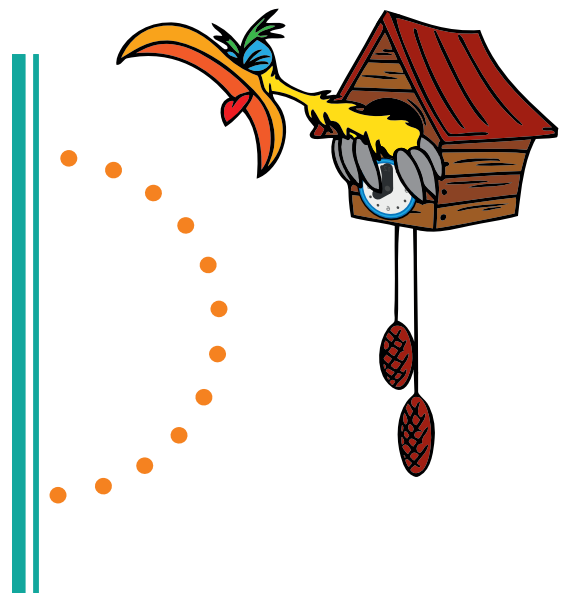
Public concerné : A partir du CE2, collège, lycée

Exposition 3-6 ans « **Tic-Tac Temps** »

Tic-tac, Tic tac... À travers de nombreux jeux et activités ludiques, les élèves découvrent les rythmes naturels du temps, celui de la journée ou celui de la ronde des saisons. Dans cette exposition éveillant leur curiosité, ils passent en un clin d'œil d'une seconde à une année !

Thématique : Raconter la science, imaginer l'avenir

Public concerné : Maternelle



Venir avec sa classe à la Galerie Eurêka



Espace Montagne « **le jeu de l'érosion** »

Grâce à un grand jeu de questions/réponses, les élèves découvrent de manière ludique l'Espace Montagne de la Galerie Eurêka.

Thématique : Histoire des sciences et des techniques
Public concerné : primaire, collège (du CE2 à la 5ème)



Parcours « **des scientifiques dans ma ville** »

Fondée au XI^e siècle, Chambéry recèle bien des secrets. Trompe l'œil, passages discrets...et un riche patrimoine scientifique ! A travers l'un des deux parcours de ce grand jeu de piste, les élèves sont invités à découvrir, grâce à des énigmes, les traces laissées par les scientifiques qui ont marqué la vie de la cité.

Thématique : Histoire des sciences et des techniques
Public concerné : A partir du niveau CE2

Fêter les sciences à Chambéry

Canopé 73 « Découvrir le décodage »

Animations proposées par des médiateurs de Canopé 73 pour découvrir la programmation

Cet atelier de 30 à 45 minutes vous fait découvrir le B.A. B.A. de la programmation au travers d'un jeu de plateau.

Date : Jeudi 10 et vendredi 11 octobre de 10h00 à 16h00 (durée 45 min)

Modalités : inscription obligatoire
contact.atelier73@reseau-canope.fr

Public concerné : A partir de 6 ans



Canopé 73
2 avenue Jean Jaurès
Chambéry

A la découverte du Muséum d'Histoire Naturelle

Jeu / Serious Game pour découvrir les collections et de l'exposition : Lepidopte'rare

Visitez les collections permanentes avec l'exposition temporaire de Sandrine Bernard qui cache ses créations dans le muséum, à vous de les retrouver ! Des insectes hybrides, gravures et dessins mêlant formes végétales et organiques, sortie de l'imaginaire

Modalités : Inscription obligatoire
shns-museum-de-chambéry@wanadoo.fr

Public concerné : A partir de 3 ans



Muséum d'Histoire Naturelle
208, avenue de Lyon
Chambéry

RTE « pour que le courant passe »



827 avenue
des landiers
Chambéry

Visite du site d'alimentation électrique RTE de l'agglomération de Chambéry

Comment l'électricité circule 24h/24 et 7j/7 en France et en Europe ? RTE vous invite dans le cadre de la fête de la science 2019 à venir découvrir le poste électrique et à comprendre l'alimentation d'une agglomération.

Modalités : Inscription obligatoire au 04 79 89 40 40
Public concerné : A partir de 11 ans

Chambéry
et son Agglo

Conférences & Débats de la semaine

Entre Midi & Science

« **Heure d'été, heure d'hiver : quelle heure choisir ?** »

Café-débat en présence de **Pascal HOT**, chercheur et maître de conférences au Laboratoire de Psychologie et Neurocognition (LPN) de l'Université Savoie Mont Blanc et de l'Asder et de Bendicte Marais de l'Association Savoyarde pour le Développement des Énergies Renouvelables (ASDER)

Date et lieu : Mardi 8 octobre à 12h30 - Galerie Eurêka

Modalités : Inscription obligatoire au 04 79 60 04 25

Public concerné : A partir de 15 ans

Ultima Patagonia :

« **grottes et gouffres des îles aux glaciers de marbre** »

Conférence de **Stéphane Jaillet**, Ingénieur recherche CNRS au Laboratoire EDYTEM - Université Savoie Mont Blanc.

Date et lieu : Mardi 8 octobre à 18h - Université Savoie Mont Blanc (Marcoz)

Public concerné : A partir de 15 ans

Informations : www.univ-smb.fr/amphis

Le lac du Bourget et ses alentours

Fêter les sciences au Bourget du Lac

INES

« Les **technologies Solaires** aujourd'hui pour demain »

Visite des laboratoires de l'INES, l'Institut National de l'Énergie Solaire

L'INES Il est un des leaders mondiaux pour l'innovation et la R&D dans le solaire, l'énergie et le numérique. Il agit pour la révolution énergétique et industrielle nécessaire à la planète et au futur des nouvelles générations.

Ses travaux portent sur l'ensemble de la chaîne de la valeur, du matériau jusqu'à l'intégration en systèmes électriques intelligents et au bâtiment en passant par le stockage et l'efficacité énergétique. Ses résultats s'articulent autour de deux axes majeurs : les technologies photovoltaïques et l'intégration du photovoltaïque pour toute application.

Date : Mercredi 9, jeudi 10 et vendredi 11 Octobre
à 9h, 10h30, 13h30 et 15h00 (durée 1h30)

Modalités : inscription obligatoire : catherine.maniglier@cea.fr

Public concerné : A partir de 15 ans



INES Savoie Technolac
50 avenue du Lac Léman
Le Bourget du Lac

Fêter les sciences à Chanaz

Musée gallo-romain

« **Nos ancêtres du 21^e siècle, l'histoire au futur** »

Au travers d'une exposition d'objets des XX^e et XXI^e siècles, le public aura pour mission de retrouver l'utilité de ces objets, en se projetant 1000 ans plus tard, en 3019. L'exposition photographique présentée dans le musée aura pour but de questionner le public sur l'archéologie du futur, ses méthodes et ses analyses, notamment la part d'interprétation qui reste subjective. Selon une méthode de description précise, chacun pourra apposer sa propre interprétation de l'objet et la confronter à celle des archéologues du musée.

Modalités : Inscription obligatoire
musee@chanaz.fr / 04 79 52 11 84

Public concerné : A partir de 8 ans



Musée gallo-romain
de Chanaz
15 rue du moulin
Chanaz

Le lac du Bourget et ses alentours

Fêter les sciences à Aix-les-Bains

Aqualis, l'expérience du lac
« **Quand le plancton raconte le lac** »

Les animateurs scientifiques d'Aqualis en équipe avec Planctonium (le club scientifique du collège JJ. Perret) et l'université de Savoie (CARTELL) vous accueilleront à Aqualis, au bord du lac du Bourget pour une expérience lac unique à la découverte du monde invisible du lac : le plancton. Ateliers scientifiques, ateliers artistiques, ateliers marionnettes, et buffet planctonique animeront la journée du samedi 5 octobre ! Des activités thématiques à destination des scolaires du 7 au 11 octobre et une conférence sur la science lacustre le dimanche 13 octobre pour clore le sujet.

Date : Du lundi 7 au vendredi 11 octobre (hors mercredi) : 9h-11h ou 14h-16h

Modalités : Inscription obligatoire
info@aqualis-lacdubourget.fr / 04 79 70 64 69

Public concerné : A partir de 3 ans



Aqualis, Petit Port
52 esplanade Jean Murguet
Aix-les-Bains

La vallée de la Maurienne

Fêter les sciences à Saint-Jean-de-Maurienne

Le Musée Opinel

« Histoire du plus célèbre couteau savoyard : l'opinel »

Un musée pour découvrir les grands événements techniques et historiques de la marque Opinel.

A Saint-Jean-de-Maurienne, près de 700 m² sont dédiés à l'histoire du célèbre couteau savoyard inventé par Joseph Opinel. Au travers d'expositions permanentes et temporaires, le musée vous invite à découvrir les grands événements qui ont fait de la marque ce qu'elle est aujourd'hui.

Date : Du lundi 7 au samedi 12 octobre de 9h à 18h30

Modalités : Inscription obligatoire
04 79 64 04 78 / musee@opinel.com

Public concerné : A partir de 6 ans



Musée Opinel
25, rue Jean Jaurès
Saint-Jean-de-Maurienne

Fêter les sciences à Modane

Carré Sciences :

Le laboratoire souterrain de Modane

« Les petits secrets de l'Univers »

Informations au 04 79 05 22 57

Lieu : 1125 route de Bardonnèche - Modane

Lyon-Turin:

une nouvelle liaison ferroviaire, pourquoi et comment ?

Visite du centre d'exposition de la liaison Lyon-Turin

Date : Du lundi 7 au vendredi 11 octobre

Lieu : TEL SAS La Rizerie, place du 17 septembre 1943, 73500 Modane

Informations : 04 79 83 59 00 (matin) / 04 79 05 84 31 (après-midi)

Public concerné : A partir de 8 ans



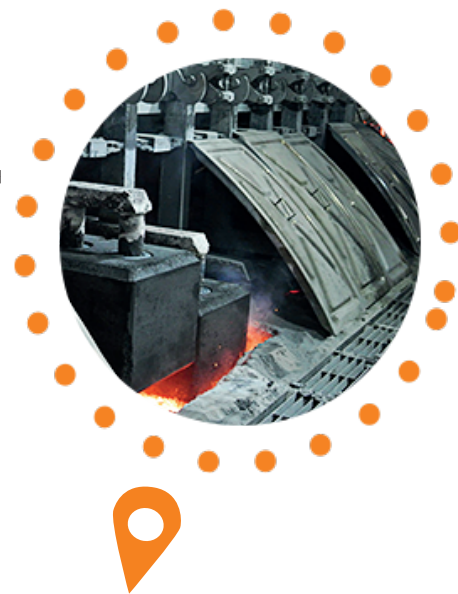
Fêter les sciences à Saint-Michel-de-Maurienne

Usine TRIMET France

Visite d'un site de production d'aluminium

Modalités : Inscription obligatoire
pascale.oustry@trimet.fr

Public concerné : A partir de 15 ans



TRIMET France
rue Ste Claire Deville
St Jean de Mnne

l'Espace Alu programme

- Visite Maternelle « Mini-ateliers » autour des matériaux du quotidien et des objets en aluminium (1h)
- Visite primaire, collège et lycée : visites avec livret en semi-autonomie autour de l'aluminium... Pourquoi en Maurienne ? Quel procédé ? Quels usages ? Quelles conditions de travail ? (2h)

Date : Du lundi 7 au vendredi 11 octobre (hors mercredi 9 octobre) - 8h à 12h30 / 13h30 à 18h

Modalités : Inscription obligatoire : musee@espacealu.fr / 04 79 56 69 59

Public concerné : A partir de 3 ans



Espace Alu
place de l'église
Saint-Michel-de-Maurienne

Bassin
d'**Albertville**
et de
Tarentaise

Fêter les sciences à
Albertville

UnivPop présente le CERN

« **Aux limites de la physique : l'aventure du CERN** »

Conférence de **Arthur N'Guyen Dao** juriste international au CERN, organisée par UnivPop, l'Université Populaire à Albertville

Informations : FB UnivPop et Twitter @univ_pop

Date : Vendredi 11 octobre 2019 à 19H00

Modalités : Inscription obligatoire : univpop@yahoo.com

Public concerné : A partir de 15 ans



Cité Scolaire Jean Moulin
Albertville



Cité Scolaire Jean Moulin
Albertville

UnivPop

L'**éthique** dans tous ses états

Rencontre avec Axel Kahn sur la bioéthique

Date : Vendredi 18 octobre de 8h30 à 11h45

Modalités : Inscription obligatoire : univpop@yahoo.com

Public concerné : A partir de 15 ans

Fêter les sciences à Marthod

l'Atelier l'Étoile Filante

Visite d'un atelier de verrerie

Date : du vendredi 4 au dimanche 6 et du vendredi 11 au dimanche 13 octobre 2019 à 10h, 14h ou 16h

Modalités : 06 15 41 10 98

Public concerné : A partir de 11 ans



Atelier l'Étoile Filante,
la Croix des Bois
2010 route des Hameaux
Marthod

Fêter les sciences à Ugine

Ugitech

« Le monde des aciers inoxydables et ses métiers »

Visite du centre de recherche et des aciéries d'Ugitech

Modalités : Ouvert uniquement aux groupes scolaires

Public concerné : Scolaire



Ugitech,
avenue Paul Girod
Ugine

Fêter les sciences à La Bathie

La centrale hydroélectrique de la Bathie

Visite de la centrale hydroélectrique de la Bathie et de son Centre d'Information du Public

Partez à la découverte de la centrale hydroélectrique de la Bathie et son Centre d'Information du Public

Date : Lundi, mardi, jeudi, vendredi : 8h30-12h30 / 13h30-16h30

Modalités : Inscription obligatoire : visites-upa@edf.fr

Public concerné : A partir de 11 ans



EDF Hydro Alpes
rue Ampère
La Bathie

Fêter les sciences à Tour-en-Savoie

Tivoly

**Visite de l'outil de production et de logistique de l'entreprise
TIVOLY**

Modalités : Inscription obligatoire : visites-upa@edf.fr

Public concerné : Ouvert uniquement aux groupes scolaires



266, route Portes de Tarentaise
Tours-en-Savoie

Fêter les sciences à Le Planay

EDF Hydro Alpes

La centrale hydroélectrique de Champagny Ballandaz
et de la Galerie Hydraulica)

**Visite de la centrale hydroélectrique de Champagny Ballandaz et la
Galerie Hydraulica**

Partez à la découverte de l'hydroélectricité en visitant la centrale
hydroélectrique de Champagny Ballandaz et la Galerie Hydraulica

Date : Jeudi et vendredi 09h-12h / 13h30-16h30

Modalités : Inscription obligatoire : visites-upa@edf.fr

Public concerné : A partir de 11 ans



EDF Hydro Alpes,
Centrale de Champagny
Champagny en vanoise
Le Planay

