



# Eureka!

émotion  
de la découverte

Savoie

1 > 17  
oct.

Village  
des Sciences

16 > 17  
oct.

[fetedelascience.fr](http://fetedelascience.fr)

[www.fetedelascience-aura.com/savoie](http://www.fetedelascience-aura.com/savoie)

# fête de la Science 30 ans

Programme des  
visites scolaires

à télécharger sur

[www.chambery.fr/  
galerie.eureka](http://www.chambery.fr/galerie.eureka)



Editos

La Fête de la Science est un rendez-vous incontournable pour nos territoires auvergnats et rhônalpins. La Région Auvergne-Rhône-Alpes est une nouvelle fois très fière de soutenir cet événement qui, pour ses 30 ans, promet d'être un très beau cru.

Notre territoire est connu en France pour son audace. La Région tient ainsi à être un partenaire de premier plan du monde de la recherche. Nous misons notamment avec détermination sur la recherche d'excellence : nanotechnologies, matériaux nouveaux, hydrogène vert... Nous croyons en effet à la recherche scientifique parce qu'elle est pour nous source de compétitivité et un levier extraordinaire pour relever les défis du numérique et du développement durable.

Il y a particulièrement un domaine pour lequel nous mobiliserons tous nos efforts d'investissement en matière de recherche, c'est celui de la santé. La crise sanitaire que nous traversons nous rappelle l'impérieuse nécessité d'avoir un écosystème scientifique à la pointe dans le domaine de la santé pour garder notre souveraineté.

Nous vous souhaitons à tous une très belle Fête de la Science 2021, qu'elle soit riche de découvertes !

**Laurent WAUQUIEZ**  
*Président de la Région  
Auvergne-Rhône-Alpes*

Qu'elles nous émerveillent, nous surprennent ou nous inspirent, les découvertes sont toujours marquées par l'émotion : c'est le thème de cette édition 2021 de la Fête de la Science.

Son 30<sup>e</sup> anniversaire est l'occasion de saluer le travail de nos chercheuses et chercheurs, acteurs de l'excellence de notre région par leur curiosité intellectuelle et leur esprit d'innovation.

Parce qu'elles augmentent notre savoir commun ou parce qu'elles trouvent de multiples applications, les découvertes font avancer la société. L'émotion qui les accompagne gagne aussi à être partagée. L'État soutient donc une nouvelle fois cette Fête de la Science, qui rend accessible la connaissance scientifique au plus grand nombre. Chercheurs, médiateurs, porteurs de projets, coordinateurs sont une nouvelle fois très nombreux à s'être mobilisés pour faire le succès de cette édition.

Je les en remercie chaleureusement, et souhaite à tous et toutes une très belle Fête de la Science !

**Pascal MAILHOS**  
*Préfet de la région  
Auvergne-Rhône-Alpes*

Cette année en Savoie  
Partageons ensemble, **l'émotion**  
de la **découverte** !



- Village des Sciences
- Lieu des animations

et tout  
est gratuit !

Dans toute la Savoie,  
du 1<sup>er</sup> au 17 octobre 2021,  
des scientifiques et des acteurs  
de la culture scientifique ouvrent  
leurs portes ou participent  
au Village des Sciences  
de Chambéry.

Pour cette 30<sup>ème</sup> édition  
de la Fête de la Science,  
ils partagent avec le public  
le célèbre « **Eurêka !** »  
d'Archimède, la plus célèbre  
formule évoquant  
« **l'émotion de la  
découverte** ».

*Merci à tous  
les participants,  
organiseurs, publics,  
partenaires, médias...  
qui font le succès  
de la Fête de la  
Science !*

## Sommaire

- **Exposition** p 6 à 7  
« Eurêka ! le laboratoire d'Archimède »
- **Conférence inaugurale** p 19  
« L'émotion de la découverte »
- **Conférence / Table-ronde** p 19  
« L'impression 3D :  
de l'archéologie à l'aéronautique »

- **Visites scolaires** p 2 et p 13
- **Editos** p 3
- **Chambéry** p 6 à 8  
- Galerie Eurêka
- **Bassens** p 9
- **Autour du lac du Bourget** p 10  
- Le Bourget-du-Lac  
- Aix-les-Bains  
- Le Châtelard
- **Avant-Pays-Savoyard** p 11  
- Saint-Christophe-la-Grotte  
- Yenne  
- Dullin  
- Chanaz
- **Bassin d'Albertville  
& vallée de la Tarentaise** p 12 à 13  
- Albertville  
- Marthod  
- Doucy-en-Tarentaise  
- Planay  
- UGINE  
- Tours-en-Savoie
- **Vallée de la Maurienne** p 14  
- Saint-Jean-de-Maurienne  
- Modane
- **Évènements 100% numériques** p 15
- **Village des Sciences** p 16 à 19



GALERIE EURÊKA



# EURÊKA, LE LABORATOIRE D'ARCHIMÈDE

EXPOSITION  
DU 16 JANV.  
AU 17 OCT.  
2021



GALERIE  
EURÊKA  
Carré Curial  
Chambéry

Entrée gratuite  
dans le respect des normes  
sanitaires en vigueur

[www.chambery.fr/galerie.eureka](http://www.chambery.fr/galerie.eureka)  
galerie.eureka.chambery

## Chambéry

### Galerie Eurêka

Centre de culture scientifique  
de la Ville de Chambéry

150 rue de la République  
04 79 60 04 25

[www.chambery/galerie.eureka](http://www.chambery/galerie.eureka)

#### • Eurêka ! Le laboratoire d'Archimède

Exposition pour expérimenter le plaisir  
de la découverte scientifique

#### • Exposition Risque, osez l'expo !

Exposition pour trouver l'équilibre  
entre audace et sécurité

#### • Exposition et Espace Montagne

Exposition pour explorer  
un laboratoire grandeur nature :  
la montagne

Les mardis, jeudis et vendredis  
de 14h00 à 18h00

Les mercredis et samedis

de 10h00 à 12h00 et de 14h00 à 18h00

**Samedi 16 et dimanche 17 octobre**  
de 10h00 à 12h30 et de 14h00 à 18h00

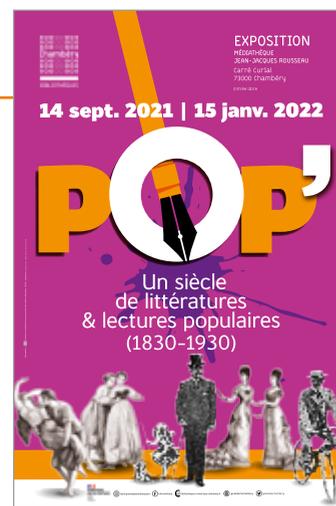
#### • Atelier Risque, osez les jeux !

Atelier où il faut gérer sa prise  
de risque pour gagner !

**Mercredi 6, samedi 9, samedi 16  
et dimanche 17 octobre**  
de 14h00 à 18h00



© Grand Chambéry Alpes Tourisme



14 sept. 2021 | 15 janv. 2022

EXPOSITION  
Jean-Jacques Rousseau  
1712-1788  
73000 Chambéry

Un siècle  
de littératures  
& lectures populaires  
(1830-1930)



## Médiathèque Jean-Jacques Rousseau

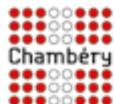
150 rue de la République  
04 79 60 04 04

#### • Pop! Un siècle de littératures & de lectures populaires (1830-1930)

Exposition conçue par la Médiathèque JJ Rousseau  
**Mardi et vendredi de 12h00 à 19h00**  
**Mercredi, jeudi et samedi de 10h00 à 18h00**

#### • Visites commentées de l'exposition « Pop! »

**Samedi 16 octobre à 11h30 et à 16h30**



en partenariat avec

La Région  
Auvergne-Rhône-Alpes





### Chambéry

#### • À la découverte du Muséum

Exposition du Muséum d'Histoire Naturelle

**Samedi 2, dimanche 3, mardi 5, jeudi 7, samedi 9 et dimanche 10 octobre** à 15h00 et 17h00 (durée 1h00 à 1h30)

**Réservation obligatoire :** 06 63 42 59 09

shns.presidente@gmail.com  
208 avenue de Lyon



© Didier Gourbin / Grand Chambéry

#### • A la découverte de la matière noire

Conférence « Amphis pour tous » organisée par l'Université Savoie Mont Blanc

**Mardi 5 octobre** à 18h00

www.univ-smb.fr/amphis

À l'Université Savoie Mont-Blanc  
Rue Marcoz

#### • Vulgariser les sciences sur YouTube, quelle légitimité ?

Café-débat organisé par l'Association Science actions

**Jeudi 7 octobre** à 20h00

www.cafescience-chambery.fr

À la MJC de Chambéry  
311 faubourg Montmélian

#### • Raconte-moi la montagne :

##### Eliot le gypaéton

Animation pour les 3-6 ans créée par la Galerie Eurêka

**Samedi 9 octobre** à 10h30

**Réservation obligatoire :** 04 79 60 04 25

À la Galerie Eurêka  
150 rue de la République

#### • Presse scientifique, quel avenir ?

Café-débat « Entre midi & science »

organisée par la Galerie Eurêka

**Mardi 12 octobre** à 12h30

04 79 60 04 25

À la Galerie Eurêka  
150 rue de la République



#### • P'tites histoires et bouts de sciences, les animaux de la montagne

Animation conçue par la Médiathèque JJ Rousseau et la Galerie Eurêka

► À partir de 3 ans

**Mercredi 13 octobre** à 16h00

04 79 72 25 81

À la Bibliothèque Georges Brassens  
401 rue du Pré de l'Ane

### Bassens

#### • Troubles de Déficit de l'Attention / Hyperactivité (TDAH) et troubles de la thymie : un continuum diagnostic de l'enfance à l'âge adulte

Conférence du Docteur Liana Bego, pédopsychiatre au Centre Hospitalier Spécialisé de la Savoie

**Lundi 4 octobre** à 18h00

**Réservation obligatoire :**

communication@chs-savoie.fr

Au CHS de la Savoie - 89 av. de Bassens

#### • L'utilité de l'évaluation neuropsychologique en psychiatrie

Conférence du Docteur Yannick Bego, neuropsychologue au Centre Hospitalier Spécialisé de la Savoie

**Lundi 4 octobre** à 18h45

**Réservation obligatoire :**

communication@chs-savoie.fr

Au CHS de la Savoie - 89 av. de Bassens

#### • Observation astronomique

Observation astronomique organisée par le Club Astronomie sur les Monts

**Samedi 2 octobre** à partir de 20h00

**Repli sur samedi 9, suivant conditions météo**  
astronomiesurlesmonts@gmail.com

À la Mairie de Bassens

#### • Observation solaire

Observation du soleil organisée par le Club Astronomie sur les Monts

**Samedi 2, mercredi 6 et samedi 9 octobre** entre 13h30 et 16h30

astronomiesurlesmonts@gmail.com  
Au Parking de Carrefour Bassens



© Céphée 73

#### • Exposition ExpoSoleil

Exposition animée

par le Club Astronomie sur les Monts  
**Du samedi 2 au samedi 9 octobre**  
astronomiesurlesmonts@gmail.com

À la Galerie marchande Carrefour Bassens



© Céphée 73



### Le Bourget-du-Lac

- **Einstein, 100ans après le prix Nobel de Physique**  
**Exposition** créée par VirtuAlp  
**Du mardi 21 septembre à fin octobre de 8h00 à 19h00, sauf les vendredis de 8h00 à 18h00**  
virtualreality@gmail.com  
À la Bibliothèque universitaire de l'Université Savoie Mont Blanc  
Campus Technolac, bâtiment 10

- **Les Technologies Solaires : Partout, pour Tous et pour toujours**  
**Visite** des laboratoires de l'INES  
► À partir de 15 ans  
**Mercredi 13, jeudi 14 et vendredi 15 octobre** à 9h00, 10h30, 13h30 et 15h00 (durée 1h30)  
**Réservation obligatoire :**  
catherine.maniglier@cea.fr  
Site de l'INES - Savoie Technolac  
50 avenue du Lac Léman

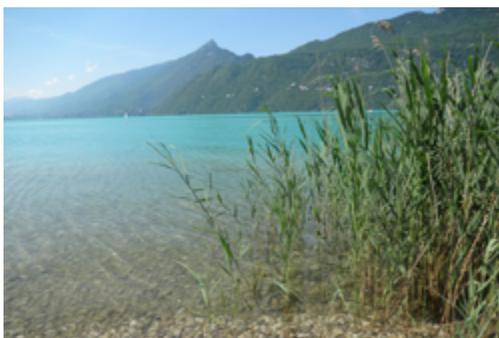


### Le Châtelard

- **L'eau dans les Bauges, une ressource naturelle limitée**  
**Conférence** organisée par le Parc naturel régional du Massif des Bauges  
**Mercredi 13 octobre** à 18h30  
www.evenements-parcdesbauges.com  
À la Maison du Parc

### Aix-les-Bains

- **Baisse exceptionnelle du niveau du lac du Bourget**  
**Atelier / animation** mené par le CISALB  
**Mercredi 6 octobre** à 10h00, 11h00, 14h30 et 15h30  
**Réservation obligatoire :**  
info@aqualis-lacdubourget.fr  
aqualis-lacdubourget.fr  
À Aqualis - Le Petit Port  
52 esplanade Jean Murguet



- **Comprendre la baisse exceptionnelle du niveau du lac du Bourget**  
**Conférence** organisée par le CISALB  
**Mercredi 6 octobre** à 18h00  
**Réservation obligatoire :**  
info@aqualis-lacdubourget.fr  
aqualis-lacdubourget.fr  
À Aqualis - Le Petit Port  
52 esplanade Jean Murguet

- **EAU-CLIMAT, on s'adapte !**  
**Conférence** organisée par le CISALB  
**Mercredi 13 octobre** à 18h00  
**Réservation obligatoire :**  
info@aqualis-lacdubourget.fr  
aqualis-lacdubourget.fr  
À Aqualis - Le Petit Port  
52 esplanade Jean Murguet

### Saint-Christophe-la-Grotte

- **Visite naturaliste**  
**Visite** de site naturel et historique des Grottes de Saint-Christophe  
**Samedi 2 et dimanche 3 octobre** à 10h30  
**Réservation obligatoire :** 04 79 65 75 08  
info@grottes-saint-christophe.com  
Au 3796 Route de Chambéry - RD 1006



- **Ateliers observation du compost**  
**Atelier / animation** organisé par le Site historique des Grottes de Saint-Christophe  
► À partir de 6 ans  
**Mercredi 6 octobre** à 10h45, 11h30, 13h30, 14h15, 15h15  
**Réservation obligatoire :** 04 79 65 75 08  
info@grottes-saint-christophe.com  
Au 3796 route de Chambéry - RD 1006

- **Cartographier une grotte en 3D**  
**Visite** de site organisée par le CNRS et le laboratoire EDyTEM  
► À partir de 11 ans  
**Mercredi 6 octobre**  
Sélection des participants par un quizz en ligne fin août puis par tirage au sort parmi les meilleures réponses  
www.alpes.cnrs.fr/cnrsinfo/CNRS insolitealpes2021  
Grottes de Saint Christophe

### Yenne

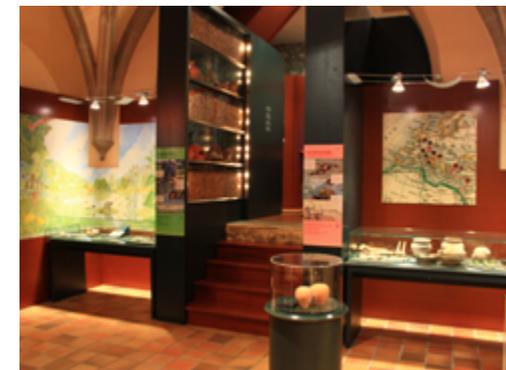
- **Le Jardin des découvertes**  
**Atelier / animation** organisé par Art et planète  
**Renseignements & réservation obligatoire :**  
06 99 47 08 04  
artetplanete@yahoo.fr  
Au 105 Route de la Fruitière - Ameysin

### Dullin

- **Alimentation, surveillez votre poids Carbone !**  
**Café-débat** organisé par le Domaine du Grand Corbeau  
**Vendredi 1er octobre** à 18h00  
sawash69@yahoo.fr ou 04 79 70 58 28  
Au Château Partagé, 245 chemin de la Roue

### Chanaz

- **Objectif : Passion Archéologie**  
**Atelier / animation** proposé par le Musée gallo-romain de Chanaz  
**Samedi 2 et dimanche 3 octobre** de 10h00 à 12h00 et de 14h00 à 18h00  
04 79 52 11 84 ou musee@chanaz.fr  
Au 15 rue du moulin





### Albertville

#### • La surveillance routière au service de la sécurité

**Visite** du PC routier OSIRIS organisée par la DIRCE

► À partir de 15 ans

**Mardi 5 et jeudi 7 octobre** (durée 1h30) de 10h00 à 12h00 et de 14h00 à 16h00

**Réservation obligatoire :** 04 79 32 96 39 [stephane.demaret@developpement-durable.gouv.fr](mailto:stephane.demaret@developpement-durable.gouv.fr)

Au 1 route de Grignon



#### • Le process industriel chez Tivoly : entre science, innovation et technologie

**Conférence** de Virginie Tivoly-Duchamp, ingénieur et Lionel Burtin, chercheur organisée par l'Université populaire d'Albertville

**Mardi 5 octobre** de 18h00 à 19h30  
06 63 35 47 36

Le Garage -104 Rue de la République

#### • La révolution du scanner laser 3D et ses applications, aussi surprenantes que diverses

**Conférence** d'Arthur Louchet, ingénieur organisée par l'Université populaire d'Albertville

**Mercredi 6 octobre** de 18h00 à 19h30  
06 63 35 47 36

Le Garage -104 Rue de la République

#### • L'eau, une ressource naturelle limitée : ex. du Massif des Bauges

**Conférence** de Christophe Lansigu, géologue organisée par l'Université populaire d'Albertville

**Jeudi 7 octobre** de 18h00 à 19h30

06 63 35 47 36

Le Garage - 104 Rue de la République

### Marthod

#### • Recyclage à tout pris (x)

**Visite** de l'Atelier Etoile filante

► À partir de 6 ans

**Samedi 2, dimanche 3, vendredi 8, samedi 9 et dimanche 10 octobre** de 10h00 à 12h00 et de 14h00 à 18h00

**Réservation obligatoire :** 06 15 41 10 98

À la croix des Bois - 2010 route des hameaux

### Doucy-en-Tarentaise

#### • Observation astronomique en journée et le soir

**Animation** proposée par l'Observatoire d'astronomie l'écho des étoiles (durée 50 mn)

**Renseignements & réservation obligatoire :**

07 66 68 79 30

[contact@echodesetoiles.fr](mailto:contact@echodesetoiles.fr)

À l'observatoire l'écho des étoiles - Le Villaret



### Planay

#### • L'histoire industrielle du Planay : de l'innovation à l'émotion

**Animation** proposée par Galerie Hydraulica

► À partir de 15 ans

**Dimanche 10 octobre**

Visites flash à 14h30 et 16h30

Visite libre de 14h00 à 18h00

**Réservation obligatoire :** 04 79 22 19 68 [contact@galerie-hydraulica.com](mailto:contact@galerie-hydraulica.com)

Au 2415 Route de Pralognan - Le Villard

#### • Galerie Hydraulica : expériences pour scientifiques en herbe !

**Animation** proposée par Galerie Hydraulica

► À partir de 6 ans

**Dimanche 10 octobre**

de 14h00 à 18h00

04 79 22 19 68

[contact@galerie-hydraulica.com](mailto:contact@galerie-hydraulica.com)

Au 2415 Route de Pralognan

Le Villard

## Uniquement public scolaire



### Programme des visites scolaires à télécharger sur [www.chambery.fr/galerie.eureka](http://www.chambery.fr/galerie.eureka)

### Ugine

#### • Visite de l'usine Ugitech

**Visite** d'usine proposée par UGITECH

### Planay

#### • Petites aventures scientifiques !

**Animation** proposée par Galerie Hydraulica

### Tours-en-Savoie

#### • Visite de sites production et logistique

**Visite** d'usine proposée par Tivoly





### Saint-Jean-de-Maurienne

#### • Les sciences au fil de l'eau

**Visite** de site organisé par la Mairie de Saint-Jean-de-Maurienne  
**Samedi 9 et dimanche 10 octobre**

**Réservation obligatoire :**

[communication@saintjeandemaurienne.fr](mailto:communication@saintjeandemaurienne.fr)  
Ville de Saint-Jean-de-Maurienne

#### • Visite de l'usine de dépollution du SIA

**Visite** d'entreprise organisé par le SIA (Syndicat Intercommunal d'Assainissement)  
**Samedi 9 octobre** à 9h00, 10h30 et 14h00  
(durée 1h00 à 1h30)

**Réservation obligatoire :**

[udsia@saintjeandemaurienne.fr](mailto:udsia@saintjeandemaurienne.fr)  
À l'usine de dépollution, 941 rue de la libération - Le Bas Rocheray - RD 906



#### • Visite guidée de La Route de l'Opinel

**Visite** de site proposée par Maxime Opinel  
► À partir de 8 ans  
**Les samedis 2 et 9 octobre**  
à 10h00 et 14h00 (durée 2h00)

**Réservation obligatoire :** 04 79 64 04 78  
[musee@opinel.com](mailto:musee@opinel.com)

RDV au Musée Opinel - 25 rue Jean Jaurès  
73300 St-Jean-de-Maurienne  
Lieu de visite : Gévoudaz  
73530 Albiez-Montrond

#### • Découvrez l'hydroélectricité en visitant la centrale de l'Arvan

**Visite** d'un site EDF

► À partir de 11 ans  
**Lundi 4 et mardi 5 octobre**  
de 9h00 à 11h00 et de 14h00 à 16h00

**Réservation obligatoire :**

[visites-upa@edf.fr](mailto:visites-upa@edf.fr)  
À la Centrale hydroélectrique de l'Arvan

### Modane

#### • Petits secrets de l'univers

**Exposition** proposée par le Laboratoire souterrain de modane

► À partir de 12 ans  
**Du lundi 4 au vendredi 8 octobre**  
de 9h00 à 12h00 (durée 1h00)  
[contact@ism.fr](mailto:contact@ism.fr)  
Au 1125 route de Bardonnèche

#### • Visite du chantier du tunnel Lyon-Turin

**Visite** de chantier organisée par TELT (Tunnel Euralpin Lyon-Turin)

**Renseignements & réservation obligatoire :**  
[info@telt-sas.com](mailto:info@telt-sas.com)

Au TELT-SAS  
Saint Julien Montdenis



La Fête de la science est aussi accessible en ligne au travers une programmation virtuelle tournée vers le grand public.

#### • L'hôpital du côté des blouses blanches

**Visites virtuelles** proposées par le Centre Hospitalier Métropole Savoie  
<https://www.echosciences-savoie-mont-blanc.fr>

#### • Soirée Twitch : Einstein, l'homme derrière le scientifique

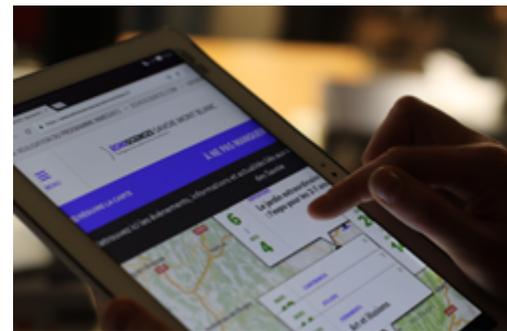
**Table ronde** sur Twitch organisée par VirtuAlp  
**Mercredi 6 octobre** à 21 h (durée 2h)  
**Sur Twitch :**  
<https://www.twitch.tv/virtualpreality>  
**Contact :**  
<https://www.facebook.com/VirtuAlpReality>

#### • Soirée Twitch : Einstein, le scientifique

**Table ronde** sur Twitch organisée par VirtuAlp  
**Mercredi 13 octobre** à 21h (durée 2h)  
A partir de 15 ans  
**Sur Twitch :**  
<https://www.twitch.tv/virtualpreality>  
**Contact :**  
<https://www.facebook.com/VirtuAlpReality>

## ECHOSCIENCES SAVOIE MONT BLANC

Partageons les savoirs et les innovations !



SUIVEZ LA SCIENCE PARTOUT  
EN SAVOIE  
SUR LE RÉSEAU SOCIAL  
ECHOSCIENCES SAVOIE  
MONT BLANC

Astronomie, glaciologie,  
sciences humaines, biologie,  
sciences de la Terre...  
pour s'informer toute l'année  
sur l'actualité de la science  
et des événements de culture  
scientifique en Savoie :

[www.echosciences-savoie-mont-blanc.fr](http://www.echosciences-savoie-mont-blanc.fr)



### Le Manège

Centre des Congrès de Chambéry

331 rue de la République  
73000 Chambéry

Le Village des Sciences prend place au Centre des Congrès de Chambéry.

Durant tout un week-end, les 16 et 17 octobre, la science se dévoile sous un jour nouveau, en actions, en échanges et en émotions.

C'est l'occasion de rencontrer des scientifiques, de découvrir le travail des chercheurs, de partager des savoirs et d'interroger les grands enjeux du XXI<sup>e</sup> siècle.



### Stands animés et expérimentations

> Changement climatique, biodiversité et développement durable

• **Moustique tigre :**  
**Faisons équipe avant qu'il pique !**  
Entente interdépartementale pour la Démoustication Rhône-Alpes



- **Innovations surprenantes sur l'énergie et le bâtiment durables**  
Université Savoie Mont Blanc, laboratoire LOCIE
- **Les origines de l'écologie humaine**  
Anthropopage
- **Emotion sauvage**  
France Nature Environnement Savoie
- **Le plancton dans tous ses états !**  
Planctonium, observatoire du plancton
- **Eau-Climat, on s'adapte !**  
CISALB
- **Rallye des sens Nature & Biodiversité**  
Explorateurs de nature
- **De la matière au produit**  
Grand Chambéry

- **Stand naturaliste**  
Muséum d'Histoire Naturelle de Savoie
- **Éveil à la cueillette**  
Association penseurs de terre
- **La chambre de l'ours des cavernes**  
Musée de l'ours des cavernes



### > Innovation, sciences et techniques

- **Découvrir la science et l'innovation au cœur de la métallurgie**  
Ugitech
- **Pour que le courant passe**  
RTE (Réseau de Transport d'Electricité)
- **Expérimentation d'interfaces cerveau-Machine**  
EDICO
- **Impression 3D en pratique, devenez Maker !**  
La Dynamo et Simplon
- **Un p'ti billard...à la vitesse de la lumière ?**  
VirtuAlp



- **Réalité augmentée, réalité virtuelle kesako ?**  
VirtuAlp
- **Recyclage à tout pris(x)**  
Atelier Etoile Filante
- **Quand l'électricité est un jeu d'enfant**  
RTE (Réseau de Transport d'Electricité) et Les savants fous

- **Dans les coulisses d'une simulation numérique : à la découverte du code informatique**  
VirtuAlp
- **Atelier de construction d'un dôme géodésique**  
CAUE (Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement) de la Savoie



- **Galletti 1912-1914, une histoire savoyarde de Télégraphie Sans Fil**  
Radio-Musée Galletti
- **Arkema Innovative Chemistry : la chimie au service de la science**  
Arkema
- **Echosciences Savoie Mont Blanc en pratique**  
Galerie Eurêka



### > Astronomie

- **Mécanique du système solaire**  
Club d'Astronomie Nuits Magiques  
Séances toutes les 30 minutes  
*Inscription à l'accueil du Village des Sciences*
- **Observer la matière noire**  
Laboratoire Souterrain de Modane
- **La machine à tourbillons**  
Paneurêka  
Séances toutes les heures  
*Inscription à l'accueil du Village des Sciences*
- **L'astronomie à la vitesse de la lumière**  
Céphée73
- **Pratiques et plaisir de l'astronomie en amateur**  
Club Astronomie sur les Monts
- **Livre ta science**  
Librairie Garin

### Conférences

- **Ma thèse en 180 secondes**  
Des doctorants viennent présenter leur thèse en 180 secondes  
*Tout au long du week-end*
- **Le pancréas artificiel, une prise en charge innovante des patients diabétiques**  
**Conférence** du Docteur Christine Waterlot, cheffe du service Endocrinologie-Diabétologie du Centre Hospitalier Métropole Savoie  
*Samedi 16 octobre à 14h15*

### Stands extérieurs



- **Animation autour de l'énergie et de la mobilité**  
Roue Libre
- **Atelier Risque, osez les jeux !**  
Galerie Eurêka
- **Parcours Jeu de piste « les scientifiques dans ma ville »**  
Galerie Eurêka
- **Parcours Jeu de piste « Sur les traces de l'eau à Chambéry »**  
Galerie Eurêka

### GRAND TEMOIN

#### • L'émotion de la découverte

**Conférence** inaugurale de Richard Taillet, chercheur au Laboratoire de Physique Théorique (LAPTh) de l'Université Savoie Mont Blanc  
*Samedi 16 octobre à 18h15*



#### • Pourquoi a-t-on inventé la Relativité ? La mesure de la vitesse de la lumière

**Conférence** de Clothilde Mathevet, Damien Lejosne et Louis Vette du Club d'astronomie Céphée 73  
*Samedi 16 octobre à 16h15*

#### • De l'os, à la course

**Conférence** de Jean-Jacques Millet, paléoanthropologue  
*Samedi 16 octobre à 17h00*

#### • La première image d'un trou noir

**Conférence** de Michel Poupard, président du Club Astronomie sur les Monts  
*Dimanche 17 octobre à 15h15*

#### • L'impression 3D : de l'archéologie à l'aéronautique

Débrouille Développement Déploiement : l'impression 3D a 30 ans ! De plus en plus utilisée dans le quotidien des français, l'impression en trois dimensions est surtout en train de bouleverser le monde de l'industrie, de la santé et de l'éducation. Sommes-nous à l'aube d'une nouvelle révolution industrielle ?

**Conférence** de Yannick Omnes, expert et facilitateur de l'impression 3D industrielle  
*Samedi 16 octobre à 16h15*

#### • Emotion et cognition

**Conférence** du Docteur Yannick Bego, neuropsychologue au Centre Hospitalier Spécialisé de la Savoie  
*Dimanche 17 octobre à 15h15*

#### • L'attachement - importance de l'ocytocine

**Conférence** du Docteur Liana Bego, pédopsychiatre au Centre Hospitalier Spécialisé de la Savoie  
*Dimanche 17 octobre à 16h15*

#### • Alimentation, surveillez votre poids Carbone !

**Conférence** de Sandrine Mollard, Panseurs de Terre, Benjamin Loizon, ferme des Cabrioles et Lionel Berthet, président de l'Association Transcend'Alpes  
*Dimanche 17 octobre à 16h15*

#### • Osez le courage !

**Conférence** de Gérard Guerrier, auteur du livre « Du courage, éloge à l'usage des aventuriers et... des héros du quotidien »  
*Dimanche 17 octobre à 17h00*

LA FÊTE DE LA SCIENCE  
EST COORDONNÉE DANS  
LA SAVOIE PAR :



Galerie Eurêka  
CCSTI de Chambéry  
[www.chambéry.fr/galerie.eureka](http://www.chambéry.fr/galerie.eureka)

EN PARTENARIAT  
AVEC :



EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES,  
LA FÊTE DE LA SCIENCE EST COORDONNÉE  
PAR L'UNIVERSITÉ DE LYON  
AVEC LES COORDINATIONS LOCALES



EN PARTENARIAT  
AVEC :



DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION, LA FÊTE DE LA SCIENCE EST COORDONNÉE PAR :

ALTEC, CCSTI de l'Ain • [www.altecsciences.fr](http://www.altecsciences.fr)  
Arche des Métiers, CCSTI de l'Ardèche • [www.arche-des-metiers.com](http://www.arche-des-metiers.com)  
La Dôme, Les Clévos, Cité des savoirs • [www.lesclevos.com](http://www.lesclevos.com)  
La Casemate, CCSTI Grenoble • [www.lacasemate.fr](http://www.lacasemate.fr)  
La Rotonde, CCSTI Saint- Etienne et Loire • [www.larotonde-sciences.com](http://www.larotonde-sciences.com)  
Université de Lyon, CCSTI Lyon-Rhône • [popsociences.universite-lyon.fr](http://popsociences.universite-lyon.fr)  
Galerie Eurêka, CCSTI de Chambéry • [www.chambéry.fr/galerie.eureka](http://www.chambéry.fr/galerie.eureka)  
La Turbine Sciences, CCSTI de Cran-Gevrier • [www.laturbine.fr](http://www.laturbine.fr)  
Université Clermont Auvergne et Associés • [www.uca.fr](http://www.uca.fr)

Retrouvez les programmes départementaux sur :  
[www.fetedelascience-aura.com](http://www.fetedelascience-aura.com)

LA FÊTE DE LA SCIENCE EST  
COORDONNÉE EN FRANCE PAR :



MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION

Liberté  
Égalité  
Fraternité

EN PARTENARIAT AVEC :

THE CONVERSATION



arte



Retrouvez le programme national sur :  
[www.fetedelascience.fr](http://www.fetedelascience.fr)