

# fête de la Science

DU  
7 AU 15  
OCTOBRE

2017

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

Savoie

Cette année en Savoie

## Idées reçues et esprit critique

La 26<sup>e</sup> édition de la Fête de la Science se déroulera du 7 au 15 octobre 2017 dans toute la France. Cette année encore, ce rendez-vous national est l'occasion pour le public et la communauté scientifique de se rencontrer et d'échanger autour des différentes facettes des sciences et techniques, dans un esprit ludique et décalé.

Combattre les idées reçues et exercer son esprit critique font partie intégrante de l'activité scientifique. Les partenaires de cette nouvelle édition vont nous initier et nous faire partager cette démarche utile au quotidien dans nos choix d'individu et de citoyen.



Un programme spécial scolaires est disponible à l'accueil de la Galerie Eurêka ou sur [www.chambery.fr/galerie.eureka](http://www.chambery.fr/galerie.eureka)



Animé par la Galerie Eurêka et La Turbine sciences, **Echosciences Savoie Mont Blanc** est le réseau social des acteurs de la culture scientifique des Pays de Savoie. Il permet d'entrer en contact avec des passionnés de sciences et de technologies, d'échanger et de partager des informations, de proposer des initiatives locales entre

sciences et société, de s'y engager et/ou d'y assister.

Articles, événements, annonces, dossiers et communautés sont autant de contenus ou d'espaces à disposition sur Echosciences que vous pouvez découvrir sur :

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

<b>Village des sciences</b>	<b>4</b>
<b>Conférences de la semaine dans Chambéry</b>	<b>8</b>
<b>Centre Hospitalier Métropole Savoie</b>	<b>10</b>
<b>Chambéry</b>	<b>12</b>
<b>Le Bourget du Lac</b>	<b>14</b>
<b>Cognin</b>	<b>14</b>
<b>Avant-Pays Savoyard</b>	<b>15</b>
<b>Bassin d'Albertville et Tarentaise</b>	<b>17</b>
<b>Vallée de la Maurienne</b>	<b>20</b>
<b>Index</b>	<b>22</b>

## Éditorial

Les scientifiques d'Auvergne-Rhône-Alpes proposent un programme remarquable pour cette 26<sup>ème</sup> édition de la Fête de la Science qui se déroule du 7 au 15 octobre 2017. Plus de 160 000 visiteurs sont attendus au sein des villages des sciences, des musées, laboratoires, universités, bibliothèques et autres structures scientifiques et culturelles qui accueillent l'événement.

Le thème choisi cette année est celui des idées reçues. Alors que tant d'informations inexactes circulent, notamment sur les réseaux sociaux, toutes les disciplines scientifiques – qu'elles relèvent des sciences dures ou des sciences humaines et sociales – sont mobilisées pour éclairer les citoyens sur l'état des connaissances actuelles et pour tordre le cou aux idées fausses. Pour illustrer les réflexions déployées autour de ce thème, des animations seront organisées sur divers sujets, comme le sport, le développement durable, la robotique et même les vins et fromages.

Je remercie l'ensemble des intervenants de la communauté scientifique, et les organisateurs pour la qualité de leur implication.

Michel Delpuech  
Préfet de la Région Auvergne-Rhône-Alpes

De l'Allier à la Savoie, du Cantal à l'Ain, c'est toute notre région qui s'engagera cette année encore dans cette nouvelle édition de la Fête de la Science qui s'annonce véritablement passionnante, puisqu'elle aura pour thème « les idées reçues » qui nous permettront d'en revenir au fondement même de l'aventure scientifique – l'esprit critique – qui doit plus que jamais rester la clé du progrès dans cette époque de profondes mutations technologiques.

Biologie, astronomie, archéologie, alimentation, santé, énergies, technologies innovantes : les domaines couverts cette année seront toujours aussi vastes, aussi vastes d'ailleurs que le nombre d'actions qui seront organisées sur tout notre territoire – plus de 1 100 réparties sur plus de 200 communes, signe d'un engagement fort, signe surtout d'une région qui croit en la science et qui se mobilisera pour continuer à la faire découvrir au plus grand nombre.

Laurent Wauquiez  
Président de la Région  
Auvergne-Rhône-Alpes

# Village des Sciences

**Samedi 7  
& Dimanche 8  
octobre  
2017**

**10h-12h30  
14h-18h**

Village des sciences  
de Chambéry



*En famille, entre amis, passionnés ou simples curieux, vous êtes invités à rencontrer de nombreux scientifiques autour d'ateliers ludiques, d'expériences époustouflantes ou encore de conférences durant tout un week-end.*

**Le village des sciences est situé  
à la Galerie Eurêka**

- 150 rue de la République, Chambéry
- Tél: 04 79 60 04 25
- [www.chambery.fr/galerie.eureka](http://www.chambery.fr/galerie.eureka)

## Stands animés et ateliers

**La zététique: esprit critique es-tu là ?**  
Observatoire zététique

La zététique, parfois définie comme l'«art du doute», est une démarche critique basée sur le doute (raisonnable) et la vérification des informations. Elle se caractérise en pratique par une posture sceptique vis-à-vis des allégations « extraordinaires » et l'utilisation de la méthodologie scientifique pour leur étude.

- À partir de 11 ans

**Psychologie de l'esprit critique**  
Laboratoire Inter-universitaire de Psychologie,  
Personnalité, Cognition et Changement Social  
(LIP/PC2S)

Sommes-nous réellement maîtres de nos opinions et de nos comportements ? Si dans les années 1980, un individu était exposé en moyenne à 300 messages persuasifs par jour, au XXI<sup>e</sup> siècle, l'essor des nouvelles technologies participe à une augmentation de cet effet. La perception, plus ou moins consciente, des informations dans notre environnement peut guider nos comportements quotidiens ainsi que nos croyances. Acquérir des connaissances sur la manière dont notre cerveau et notre esprit fonctionnent permet d'exercer son esprit critique.

- À partir de 15 ans

## Atelier illusions

Galerie Eurêka

Dans le cadre de l'exposition Illusions, de nombreux ateliers sont proposés pour fabriquer ses propres illusions d'optiques.

- À partir de 7 ans

## Évolution et origine de l'Homme

Radio-Musée Galletti

Des faits contre les idées fixes, présentation des fossiles majeurs de notre histoire et des hypothèses à l'origine des fictions collectives.

- À partir de 11 ans

## Astronomie et idées reçues

Céphée73, Club Paul Gidon et Paneureka

Comment combattre les idées reçues en astronomie ? Plusieurs clubs d'astronomie vont y répondre par le bon sens, le raisonnement et la science !

- À partir de 6 ans

## Les atmosphères des planètes en réalité virtuelle

Paneurêka et Big Horn Studio

Voyagez dans l'espace grâce à la réalité virtuelle pour découvrir des tempêtes sur Mars et sur Terre.

- À partir de 12 ans

**La recherche en Droit:  
rendez-vous en terre méconnue**  
CDPPOC - Université Savoie Mont Blanc

Pour leur première participation à la Fête de la Science, les chercheurs en droit vous donnent rendez-vous pour venir découvrir un univers scientifique méconnu, et dont les implications sont pourtant si proches de votre quotidien. Le droit a de multiples visages et sa recherche porte sur des sujets certes techniques mais dont les implications nous concernent tous: droits de l'Homme, protection des consommateurs, préservation de l'environnement, enjeux des données numériques, transition énergétique...

- À partir de 6 ans

## Les monstres du sol

FAPLA

Découvrez cette incroyable biodiversité qui peuple le sol afin de comprendre son importance dans le recyclage de la matière.

- À partir de 6 ans

## Les idées reçues des Logiciels Libres

Alpinux

Les Logiciels Propriétaires sont plus aboutis que les Logiciels Libres. FAUX ! De nombreuses idées reçues circulent sur les sciences en général et sur les sciences informatiques en particulier. Découvrez de manière ludique et dans la bonne ambiance la réalité de l'informatique et des logiciels libres avec l'association Alpinux.

- À partir de 11 ans

## L'opération spéciale de baisse du niveau du lac du Bourget

Cisalb

Le lac du Bourget est régulé depuis les années 1980. Si les plages et la navigation en bénéficient, les roselières en pâtissent et régressent au fil des ans. Comment conjuguer les enjeux de loisirs, de navigation et la préservation des roselières au bord du plus grand lac naturel de France ?

- À partir de 6 ans

## Idées reçues et esprit critique dans le monde des oiseaux

LPO Savoie

À partir d'exemples pris dans le monde animal et plus particulièrement des oiseaux, déconstruction des idées toutes faites et rétablissement de la vérité par des jeux.

- À partir de 6 ans





Musée de l'ours des cavernes

### La Terre est plate!

La Dauphinelle

Si j'affirme «La Terre est plate» vous allez me regarder bizarrement. Vous aurez raison ! Pour éviter de telles abérations en parlant de reptiles, d'invertébrés ou de de poissons, venez réactualiser vos connaissances naturalistes...

• À partir de 6 ans

### Nature & Préjugés

FRAPNA Savoie

Un autre regard sur les espèces... Du loup au blaireau, des orties aux mille-pattes, des araignées au lierre, tant d'animaux et de plantes sont malheureusement les victimes de tristes réputations. Au travers d'observations, de jeux et d'expériences, venez à la découverte de ces mal-aimés qui méritent d'être mieux connus !

• À partir de 3 ans

### Moustique tigre :

Faisons équipe avant qu'il pique!

EID Rhône-alpes

Venez apprendre les bons gestes pour limiter la prolifération du moustique tigre. Originnaire d'Asie du Sud-Est, il a su profiter du développement des transports pour faire son apparition en France au début des années 2000, et coloniser plus de 30 départements. Mais des gestes simples existent pour limiter sa prolifération!

• À partir de 6 ans

### Echosciences Savoie Mont Blanc : le réseau social de la culture scientifique

Galerie Eurêka

Découvrez la plateforme numérique de la Galerie Eurêka, le nouveau réseau social pour partager l'actualité scientifique des territoires de Savoie et Haute-Savoie.

• À partir de 15 ans

### Sur les traces de l'ours des cavernes

Musée de l'ours des cavernes

Pendant 21 000 ans, cet animal préhistorique a hiberné au cœur du massif du Granier, dans la grotte de la Balme à Collomb. Plongez au cœur de la Préhistoire, sur la piste de l'ours des cavernes ! Remontez le temps et menez l'enquête comme un vrai scientifique ! Touchez et manipulez des moulages d'os puis analysez et interprétez pour découvrir comment vivait l'ours des cavernes.

• À partir de 6 ans

### Galletti dans les origines de la TSF

Radio-Musée Galletti

Idees reçues sur les origines de la Télégraphie Sans Fil, Galletti un précurseur ! Et avec l'atelier morse, envoyez votre message crypté !

• À partir de 11 ans

### D'autres regards

Mairie de Chambéry

Portez un autre regard sur le handicap et découvrez les innovations finalement utiles à tous.

• À partir de 6 ans

### Jeter, Trier, Recycler : démêlons le vrai du faux

Chambéry métropole Coeur des Bauges

Est-on certain d'avoir le bon geste du tri au quotidien ? Le «pôle prévention et ingénierie» de la direction des déchets interpellera le public familial sur les vraies fausses idées qui circulent dans l'univers des déchets. En démêlant le vrai du faux, il lui donnera des clefs de lecture sur les enjeux d'avenir dans ce domaine.

• À partir de 3 ans

### Énergie et Bâtiment: idées reçues

LOCIE - Université Savoie Mont Blanc

Et oui, elles sont nombreuses : «Le carrelage est plus froid que le parquet», «Le soleil peut seulement chauffer et pas refroidir», «Je viens de rénover ma maison donc je consomme moins d'énergie», «L'énergie grise n'est pas importante», «Il y a du vent aujourd'hui donc il fait plus froid»... Venez vérifier si ces affirmations (et bien d'autres) sont fondées!

• À partir de 3 ans

### Les idées reçues sur l'énergie

Asder

La transition énergétique est au cœur de l'actualité mais que savons-nous vraiment sur l'énergie ? Est-il possible de se passer des énergies fossiles ? Pouvons nous être indépendants énergétiquement ? Au travers d'un atelier, des conseillers apporteront toutes les réponses du public sur les questions énergétiques pour torde le coup à nombre d'idées reçues sur cette thématique.

• À partir de 15 ans

### Écrire par la pensée

UDISS

(Union des Ingénieurs et Scientifiques des Savoie)

Comment épeler les mots simplement en se concentrant sur les images ?

• À partir de 11 ans

## Les parcours

### Des scientifiques dans ma ville

Galerie Eurêka

Fondée au XI<sup>e</sup> siècle, Chambéry recèle bien des secrets. Trompe-l'œil, passages discrets... et un riche patrimoine scientifique ! Suivez l'un des deux parcours de ce grand jeu de piste et découvrez, grâce à des énigmes, les traces laissées par les scientifiques qui ont marqué la vie de la cité.

• À partir de 8 ans

### Parcours nature

Ville de Chambéry

Butinez la biodiversité à Chambéry au travers de six sites remarquables. Départ de la Galerie Eurêka où une pochette vous sera remise.

• À partir de 6 ans



Galerie Eurêka

# Les conférences et cafés/débats à Chambéry



Conférences et débats  
avec des scientifiques

Durant toute la semaine de nombreuses conférences et cafés-débats sont proposés pour approfondir certains sujets et développer notre esprit critique.

## J'te jure que c'est vrai !

Bibliothèques de Chambéry  
Conférence

Quand on n'en a pas, recevoir des idées, c'est plutôt une bonne idée ! Mais les idées reçues sont-elles toujours de bonnes idées ? En tout cas, elles sont la plupart du temps très bonnes pour faire des histoires, et quelles histoires ! Le duo « Écouter-voir », avec Yasmina Crabières à la voix et Françoise Leclerc aux mains, veut bien vous en raconter quelques-unes...

Médiathèque Jean-Jacques Rousseau  
Carré Curial, 2<sup>e</sup> étage, 150 rue de la République

- Samedi 7 octobre à 11 h
- À partir de 11 ans
- Renseignements 04 79 60 04 25

## Nous sommes humains, ne l'oublions pas

Bibliothèques de Chambéry  
Conférence

Film (30 min.), suivi d'une conférence/débat de Gaël Derive, explorateur, écrivain, humaniste, expert des questions climatiques et humaines. Il raconte la plus belle histoire du monde, celle de l'humanité, une saga épique de 13,8 milliards d'années qui associe un fabuleux destin croisé entre l'Univers, la Terre et le vivant.

Médiathèque Jean-Jacques Rousseau  
Carré Curial, 2<sup>e</sup> étage, 150 rue de la République

- Samedi 7 octobre à 16 h
- À partir de 15 ans
- Renseignements 04 79 60 04 25

## Les falsifications en Préhistoire Enquêtes anthropologiques

Galerie Eurêka  
Conférence

Plusieurs affaires ont émaillé le domaine des sciences de la Préhistoire, le bouleversant parfois. Le cas du crâne de l'homme de Piltdown par exemple est très significatif. Une affaire de faussaire, créant l'illusion jusqu'à la désillusion. Cette conférence de l'anthropologue Jean-Jacques Millet, menée comme une enquête policière, invite à revisiter l'histoire des sciences et à faire preuve d'esprit critique.

Médiathèque Jean-Jacques Rousseau  
Carré Curial, 2<sup>e</sup> étage, 150 rue de la République

- Samedi 7 octobre à 14 h 30
- À partir de 15 ans
- Renseignements 04 79 60 04 25

## Santé: que croire ? qui croire ?

Association Science Actions  
Café scientifique

Entre rumeurs, faits réels et idées reçues, il n'est pas toujours facile de faire le tri en matière d'informations liées à la santé... ce qui peut conduire à des angoisses injustifiées ou à de mauvais choix thérapeutiques. Venez échanger et poser vos questions à différents spécialistes dans le cadre de ce café débat.

Restaurant Le Beaujolais 155, rue Nicolas Parent

- Jeudi 12 octobre à 20 h
- À partir de 15 ans
- Renseignements 04 79 60 04 25

## Info ou Intox ?

### Comment bien décrypter l'information

Observatoire Zététique  
Galerie Eurêka – Carré Curial  
Café scientifique

Le rendez-vous « Entre Midi & Science » de la Galerie Eurêka. Comment faire le tri entre le vrai et le faux dans les informations et les médias ? Une méthode accessible au citoyen curieux pour vérifier l'information et éviter de se faire avoir par les désinformations, les FakeNews, les Hoax, et autres *intox* qu'on croise sur le web, sur les réseaux sociaux ou dans les journaux.

Galerie Eurêka 150 rue de la République

- Mardi 10 octobre à 12 h 30 (durée 45 min)
- À partir de 15 ans
- Renseignements 04 79 60 04 25

## La laïcité en France au début

### du XXI<sup>e</sup> siècle Retour sur quelques idées reçues

Centre de Droit Privé et Public des Obligations  
et de la Consommation (CDPPOC)  
de l'Université Savoie Mont-Blanc

Conférence

À l'appui d'exemples qui concernent notre quotidien, le conférencier Clément BENELBAZ, Maître de conférences ; se penchera sur la signification de la laïcité, telle qu'elle a été historiquement pensée et sur ses applications dans les services publics (élèves, parents accompagnateurs de sorties scolaires), ainsi que dans l'espace public (crèches, etc.).

Université Savoie Mont-Blanc, 27 Rue Marcoz

- Mardi 10 octobre 2017 à 18 h
- À partir de 15 ans
- Renseignements 04 79 60 04 25

## Les trésors minéralogiques

### de La Lauzière

Muséum d'Histoire Naturelle de Savoie  
Conférence

Roger De Ascencao Guedes présentera « Les trésors minéralogiques de La Lauzière ». Chaque année, les recherches menées sur les fentes alpines, dans diverses roches de ce massif, permettent aux géologues de mieux connaître les conditions du soulèvement des Alpes, et aux minéralogistes de révéler, conserver et valoriser un patrimoine singulier.

Muséum d'Histoire Naturelle de Savoie  
208 Avenue de Lyon

- Jeudi 12 Octobre 2017 à 18 h 30
- À partir de 15 ans
- Renseignements 06 11 72 25 52

## Le soleil : bon ou mauvais ?

UDISS

Conférence

Les radiations électromagnétiques émises par le soleil ont de nombreux effets bénéfiques dans divers aspects essentiels de la vie végétale ou animale. Toutefois, la surexposition à ces rayonnements a également des effets néfastes, dont certains sont liés à l'endommagement de l'ADN. Le professeur Jean CADET (CEA / Université de Sherbrooke) expliquera comment alors préserver notre « capital solaire ».

UDISS, Savoie Technolac, Bourget-du-Lac

- Mercredi 11 octobre à 18 h
- salle de l'horloge



Muséum  
d'histoire naturelle

## Conférences au Centre hospitalier Métropole Savoie

(voir détails pages suivantes)

### Chirurgie digestive

« La chirurgie digestive robotique : y a-t-il encore un homme derrière la machine ? »

- Vendredi 13 octobre, 11 h 30 et 14 h

« Les défis d'une chirurgie en une journée »

- Vendredi 13 octobre, 15 h
- « La chirurgie de l'obésité : une solution miracle ? »
- Vendredi 13 octobre, 17 h

### Chirurgie urologique

Cancer et sexualité :  
une problématique accessoire ?

- Samedi 14 octobre 16 h

Les nouveautés dans la prise en charge du cancer  
de la prostate : une chirurgie sur-mesure ?

- Samedi 14 octobre 17 h

# CENTRE HOSPITALIER MÉTROPOLE SAVOIE



*L'hôpital, c'est un concentré de science avec une médecine en progrès constant. Elle s'appuie notamment sur des équipements biomédicaux de pointe (PET-scan, accélérateur de particules de radiothérapie, électroencéphalographes, bloc chirurgical...), sans oublier des services support, tels que la stérilisation, qui bénéficie elle aussi de technologies dernier cri. Exceptionnellement, pour la fête de la Science, découvrez les coulisses du centre hospitalier Métropole Savoie du côté des blouses blanches !*

## Centre Hospitalier Métropole Savoie

- Place Lucien Biset, Chambéry
- Réservation : 04 79 96 59 98
- mission.communication
- @ch-metropole-savoie.fr

## Médecine nucléaire

Après injection d'un traceur radioactif, la caméra TEP ou PET-scan (Tomographie par Émission de Positions) permet de détecter très précocement la formation de tumeurs cancéreuses ou de contrôler leur réponse au traitement. Le visiteur plongera dans l'univers de la radioprotection et des avancées technologiques médicales. La visite sera suivie d'une discussion, autour d'un moment convivial.

- Vendredi 13 octobre 2017 à 17h
- Sur inscription préalable – à partir de 18 ans
- Rendez-vous dans le hall de la médecine nucléaire, bâtiment Sainte Hélène, rue Pierre et Marie Curie
- Durée estimée : 1 h
- Groupe maxi : 12

## Radiothérapie

Visite au cœur d'un « bunker » de radiothérapie. Comment fonctionne un accélérateur de particules ? Modulation d'intensité, imagerie embarquée, suivi des déplacements de la tumeur pendant le traitement... Quelles sont les dernières avancées technologiques dans le traitement des cancers par irradiation externe ?

- Vendredi 13 octobre 2017 à 18h
- Sur inscription préalable – à partir de 15 ans
- Rendez-vous dans le service de radiothérapie, nouvel hôpital, ascenseur A, niveau S2.
- Durée estimée : 1 h
- 1 groupe de 15 maxi

## Explorations fonctionnelles neurologiques

L'électro-encéphalogramme (EEG) est un examen incontournable pour aider les neurologues à diagnostiquer l'épilepsie. Le procédé consiste à enregistrer l'activité électrique du cerveau à l'aide d'électrodes placées sur le cuir chevelu. Ces tracés sont couplés avec des enregistrements vidéo, afin de pouvoir corréler l'activité cérébrale électrique avec les sursauts ou les mouvements involontaires du patient. Mais au fait, connaissez-vous l'histoire de l'épilepsie, et des « célébrités » ayant souffert de cette maladie ?

- Samedi 14 octobre de 14 h à 17 h
- Sur inscription préalable – à partir de 15 ans
- Rendez-vous dans le service d'explorations fonctionnelles neurologiques, nouvel hôpital, Ascenseur B, 1<sup>er</sup> étage
- Durée estimée : 30 minutes
- 3 groupes de 10 toutes les 30 minutes

## La stérilisation centrale

Chaque jour des milliers d'instruments sont utilisés par les chirurgiens aux blocs opératoires et dans les unités de soins. Mais que deviennent-ils après utilisation ? La visite du service de stérilisation vous montrera tout leur circuit : identification du matériel, traçabilité, traitement dans les laveurs-désinfecteurs, reconditionnement, stérilisation... Un parcours parfaitement ordonné dans une unité de haute technicité.

- Samedi 14 octobre, début de la visite à 9h30, 11h, 13h30 et 15h
- Sur inscription préalable - à partir de 15 ans
- Rendez-vous dans le hall de l'hôpital
- Durée estimée : 1 h
- Groupe maxi : 8

Attention, il faut se changer avant de pénétrer dans l'unité de stérilisation (pas de cabines individuelles). Prévoir des vêtements faciles à enlever et éviter les gros sacs.

## Le laboratoire d'anatomie pathologique

La multitude de tests de dépistage de maladies proposés aujourd'hui reflète le rôle essentiel des laboratoires. Pénétrez au cœur du laboratoire : quels sont les moyens et le protocole à tenir pour mener un test de dépistage. Du prélèvement sur le patient à l'étude de la lame colorée, vous passerez en revue les étapes clés permettant d'établir le diagnostic. Et si vous réalisez le test pour vous-même ?

- Samedi 14 octobre – début de la visite à 9h30, 10h15, 11h, 11h45 puis 13h, 13h45, 14h30, 15h15
- Sur inscription préalable - à partir de 15 ans
- Rendez-vous au laboratoire d'anatomie pathologique, nouvel hôpital de Chambéry, ascenseur C, niveau -1.
- Durée estimée : 45 minutes
- Groupe maxi : 10

## Chirurgie digestive

Trois conférences animées par les chirurgiens :

- La chirurgie digestive robotique : y a-t-il encore un homme derrière la machine ?
- Vendredi 13 octobre à 11 h 30 puis 14 h par les Docteurs Legros et Stella
- Les défis d'une chirurgie en une journée ! par le Docteur Waroquet
- Vendredi 13 octobre à 15 h
- La chirurgie de l'obésité : une solution miracle ? par le Docteur Amichaud
- Vendredi 13 octobre à 17 h
- Conférences en libre accès
- Rendez-vous dans la salle de réunion, nouvel hôpital de Chambéry, ascenseur B, niveau -1
- Durée estimée : 45 minutes
- Capacité maximale de la salle : 50 personnes

## Chirurgie urologique

Deux conférences animées par les chirurgiens :

- Cancer et sexualité : une problématique accessoire ? par le Docteur Bondil
- Samedi 14 octobre à 16 h
- Les nouveautés dans la prise en charge du cancer de la prostate : une chirurgie sur-mesure ? par le Docteur Adawi
- Samedi 14 octobre à 17 h
- Conférences en libre accès
- Rendez-vous dans la salle de réunion, nouvel hôpital de Chambéry, ascenseur B, niveau -1
- Durée estimée : 45 minutes
- Capacité maximale de la salle : 50 personnes

## Animations en libre accès vendredi 13 & samedi 14

### Séances de simulation à la cœlioscopie

Séance de simulation à la cœlioscopie avec la présentation du pelvi-trainer. Démonstration et test pour tout public.

### Présentation du robot chirurgical Da Vinci Xi

Prenez les manettes du robot chirurgical comme un vrai chirurgien ! Démonstration et test pour tout public.

- Rendez-vous dans le hall du nouvel hôpital de Chambéry



# Chambéry



## À la Galerie Eurêka

150 rue de la République, Chambéry  
Tél 04 79 60 04 25

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

- Samedi 7 et dimanche 8 octobre de 10h à 12h30 et de 14h à 18h
- Du mardi 10 octobre au vendredi 13 octobre de 14h à 18h
- Samedi 14 octobre de 10h à 12h et de 14h à 18h

## Illusions, ça trompe énormément

Galerie Eurêka  
Exposition

L'exposition « Illusions, ça trompe énormément » vous entraîne au cœur d'un univers étonnant et empreint de poésie, qui vous fera expérimenter des illusions spectaculaires ! Plongez dans un décor de cirque et de spectacle vivant et découvrez de manière ludique comment nos sens et notre cerveau peuvent être trompés ! Dans ce monde d'illusions, vous n'êtes pas au bout de vos surprises ! Prêt pour un voyage qui vous fera perdre tous vos repères ? !

- À partir de 6 ans

## Atelier Illusions

Galerie Eurêka

Dans le cadre de l'exposition Illusions, de nombreux ateliers sont proposés pour fabriquer ses propres illusions d'optiques.

- Mercredi 11 et samedi 14 octobre de 14h30 à 17h30
- À partir de 7 ans

## La montagne, un laboratoire naturel à explorer

Galerie Eurêka  
Exposition

L'Espace Montagne de la Galerie Eurêka vous propose un fabuleux voyage... Au cœur d'une étonnante vallée, manipulez, jouez, expérimentez et découvrez le monde des sciences et des technologies à travers un laboratoire naturel : la montagne.

- À partir de 6 ans

## La salle de bains

Cisalb  
Exposition

Cette exposition présente les richesses du lac du Bourget et de son bassin-versant. À la fois pédagogique et innovante, elle utilise chaque élément de ce lieu commun, qu'est une salle de bains, pour vous informer. Tantôt pour sensibiliser à l'immense richesse de ce territoire ; tantôt pour sensibiliser aux gestes écocitoyens.

- À partir de 6 ans



La salle de bains

## L'opération spéciale de baisse du niveau du lac du Bourget

Cisalb  
Atelier

Le lac du Bourget est régulé depuis les années 1980. Si les plages et la navigation en bénéficient, les roseilières en pâtissent et régressent au fil des ans. Comment conjuguer les enjeux de loisirs, de navigation et la préservation des roseilières au bord du plus grand lac naturel de France ?

- Mercredi 11 octobre de 15h à 16h30
- À partir de 6 ans

## Planétarium

Club Astronomique Paul Gidon  
Animation

Depuis un planétarium, voyagez dans notre Univers pour déconstruire vos idées reçues en astronomie.

- Mercredi 11 octobre à 14h30, 15h30, 16h30
- Samedi 14 octobre à 10h15, 11h15, 14h30, 15h30, 16h30
- Nombre de places limité. Contremarques à retirer à l'accueil de la Galerie Eurêka dans la ½ heure précédant l'animation

## À Chambéry

### Sciences expérimentales et technologies

FabLab Chambéry, Le Prototype  
Visite de laboratoire

L'Elefab est un tiers lieu, un espace où des gens avec un intérêt commun (souvent autour de l'informatique, de la technologie, des sciences, des arts...) peuvent se rencontrer et collaborer.

FabLab Chambéry, Le Prototype  
57 faubourg Montmélian  
[www.leprototype.info](http://www.leprototype.info)

- Samedis 7 et 14 octobre, mercredi 11 octobre de 10h à 19h
- À partir de 11 ans
- Accès libre

### Idées reçues et esprit critique

Librairie Decitre  
Sélection de livres

Les personnes pourront venir enrichir leur connaissance et questionnement par la lecture d'ouvrage pour tous les âges

- Librairie Decitre, 75 Rue Sommeiller
- de 9h30 à 19h15 sauf le dimanche
  - À partir de 3 ans
  - Accès libre

## Le jardin entre à l'école

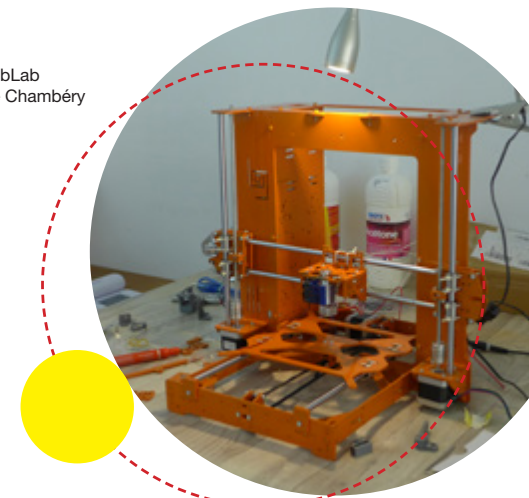
Canopé de la Savoie  
Exposition

Le Canopé de la Savoie propose de découvrir une exposition créée par l'Association « Jardins à l'école ». Des ressources pour favoriser la pratique du jardinage et la connaissance des plantes, des activités au fil des mois et des saisons.

Canopé de la Savoie, 2 avenue Jean Jaurès

- Du lundi 9 octobre à 14h au vendredi 13 octobre à 17h
- À partir de 3 ans
- Accès libre
- Renseignements : 04 79 69 83 83  
[canope.savoie@ac-grenoble.fr](mailto:canope.savoie@ac-grenoble.fr)

FabLab  
de Chambéry



## Visite des collections du Muséum

Muséum d'Histoire Naturelle de Savoie  
Animation / Atelier

Visite guidée des collections de spécimens intéressants dans les domaines zoologiques, botaniques et géologiques (nombreuses espèces naturalisées, fossiles, mammifères préhistoriques, coquillages, insectes...).

Muséum d'Histoire Naturelle de Savoie  
208 avenue de Lyon

- Les 7 & 8 octobre de 14h à 18h & le mercredi 14h-18h
- Groupes : tous les jours 9h à 18h sur réservation
- À partir de 3 ans
- Renseignements : 06 11 72 25 52  
[shns-museum-de-chambéry@wanadoo.fr](mailto:shns-museum-de-chambéry@wanadoo.fr)
- [www.facebook.com/](https://www.facebook.com/)  
Société d'Histoire Naturelle de la Savoie

# Cognin

## Les eaux souterraines ce mystère

Atelier de l'eau à Cognin  
Conférence

Conférence sur le passage de l'eau sous terre mais aussi sur les grottes, les mines, les surprises !

Atelier de l'eau à Cognin  
18 rue de la Paix, Cognin

- Samedi 7 octobre de 14h à 17h
- À partir de 11 ans
- Accès libre

## L'eau cette énergie nécessaire

Atelier de l'eau à Cognin  
Visite de site

Comment l'homme a transformé l'eau du canal qui traverse Cognin en énergie motrice depuis le Moyen Âge jusqu'à l'usine Pinel. Maintenant, où en sommes nous des énergies renouvelables ?

Atelier de l'eau à Cognin  
18 rue de la Paix, Cognin

- Samedi 7 et dimanche 8 après midi visite libre et après sur rendez-vous
- À partir de 6 ans
- Accès libre
- Renseignements : 04 79 33 06 82 ou atelierdeleau@cognin.fr



Atelier de l'eau

# Bourget du lac

## Énergie Solaire, intégration au quotidien

CEA à l'INES  
Visite de laboratoire

Comment capturer et transformer la lumière en énergie pour notre confort et notre mobilité.

INES Savoie Technolac  
50 avenue du Lac Léman, Bourget-du-Lac  
[www.ines-solaire.org](http://www.ines-solaire.org)

- Du 11 au 13 Octobre: 9h-10h30, 10h30-12h, 13h30-15h, 15h-16h30
- À partir de 15 ans
- Sur réservation uniquement: [catherine.maniglier@cea.fr](mailto:catherine.maniglier@cea.fr)  
Tél. : 04.79.79.22.01

## La chimie se dévoile

LCME - Université Savoie Mont-Blanc  
Visite de laboratoire

Face aux idées reçues, classant souvent la chimie comme une discipline abstraite, plus souvent décriée que valorisée, les chercheurs du LCME ouvrent les portes de leur laboratoire. Une exposition et plusieurs ateliers thématiques donneront un regard éclairé sur l'évolution de la chimie et son apport face aux problématiques environnementales.

Laboratoire LCME, rue du Lac Majeur  
Bâtiment Chartreuse 2<sup>ème</sup> étage, Bourget-du-Lac  
[www.lcme.univ-smb.fr/index.php/fr/](http://www.lcme.univ-smb.fr/index.php/fr/)

- Mardi 10 octobre et jeudi 12 octobre entre 9h et 17h
- À partir de 11 ans
- Scolaire et grand public
- Sur réservation: [secretariat.lcme@univ-smb.fr](mailto:secretariat.lcme@univ-smb.fr) et 04 79 75 88 09
- Durée de visite estimée de 1h30

# Avant-Pays Savoyard

## Saint-Christophe-la-Grotte

### Visite naturaliste

«Sus aux animaux amis des sorcières»  
Site Historique des Grottes de Saint Christophe  
Visite de site naturel

Les grottes de Saint-Christophe ainsi que les parois rocheuses qui surplombent la voie Sarde sont «hantées» par des animaux mal-aimés : hiboux, crapauds et autres chauves-souris...ceux-là mêmes qui gravitent dans les décors des contes et légendes liés aux sorcières.

Découvrir les véritables mœurs de ces «ombres de la nuit» et les réhabiliter telle est la proposition de Jean-Pierre Martinot au cours d'une balade familiale ouverte à tous ceux qui n'ont «même pas peur» d'affronter la Fête de la Science.

3596 Route de Chambéry, Saint-Christophe-la-Grotte  
[www.grottes-saint-christophe.com](http://www.grottes-saint-christophe.com)

- Dimanche 15 octobre à 10h précises à l'accueil du Site
- À partir de 6 ans
- Sur réservation (20 personnes maximum):  
[04 79 65 75 08/info@grottes-saint-christophe.com](mailto:04.79.65.75.08/info@grottes-saint-christophe.com)
- Durée 2 heures environ  
150 m de dénivelé à la descente et à la montée  
Bonnes chaussures et vêtements chauds indispensables pour la visite de la grotte des Grands goulets.

## Saint-Maurice-de-Rotherens

### Les enfants de l'an mil

Radio-Musée Galletti  
Conférence

Changer d'idée sur le Moyen-Âge, discussion autour du statut des enfants de l'an mil et enquête anthropologique

Radio-Musée Galletti  
Salle polyvalente, place de l'école,  
Saint-Maurice-de-Rotherens  
[www.radio-musee-galletti.com](http://www.radio-musee-galletti.com)

- Mercredi 11 octobre, 18h
- À partir de 11 ans
- Accès libre

### Les premières fois (de l'évolution), on s'en souvient!

Radio-Musée Galletti  
Conférence

Sans idées fixes, revenir sur les faits anatomiques avec un esprit objectif, et suivre les traces de l'évolution de notre corps, du début de la vie à nos jours.

Radio-Musée Galletti  
Salle polyvalente, place de l'école,  
Saint-Maurice-de-Rotherens  
[www.radio-musee-galletti.com](http://www.radio-musee-galletti.com)

- Vendredi 13 Octobre, 20h30
- À partir de 11 ans
- Accès libre
- Renseignements : 06 26 72 29 73  
[www.anthropage.fr](http://www.anthropage.fr)



## Dame nature et chimères

Radio-Musée Galletti

Conférence

Cette conférence discutera des idées reçues sur notre environnement et de ces chimères ou idées reconstruites de toutes pièces, nous empêchant de voir de nos yeux la formidable diversité des êtres vivants de notre carré de pelouse.

Radio-Musée Galletti

Salle polyvalente, place de l'école,  
Saint-Maurice-de-Rothrens

[www.radio-musee-galletti.com](http://www.radio-musee-galletti.com)

- Samedi 14 Octobre, 18h30 (sous réserve)
- À partir de 11 ans
- Accès libre
- Renseignements : 04 76 31 76 38

## Une idée lumineuse: la fée électricité

Radio-Musée Galletti

Animation/Atelier

La préhistoire amusante de la fée électricité. Découvrez, observez les premières expériences menées sur le phénomène éclectique, théâtralisé en costume d'époque par le marquis Bernard Thomas.

Radio-Musée Galletti

Salle polyvalente, place de l'école,  
Saint-Maurice-de-Rothrens

[www.radio-musee-galletti.com](http://www.radio-musee-galletti.com)

- Dimanche 15 Octobre de 14 à 18h
- À partir de 6 ans
- Accès libre

## Le bon fil

Radio-Musée Galletti

Animation/Atelier

Atelier de câblage: ne pas perdre le fil, pour se faire de la radio plus qu'une idée!

Radio-Musée Galletti

Salle polyvalente, place de l'école,  
Saint-Maurice-de-Rothrens

[www.radio-musee-galletti.com](http://www.radio-musee-galletti.com)

- samedi 14 et dimanche 15 Octobre 2017
- A partir de 11 ans
- Sur réservation: [radio.galletti@orange.fr](mailto:radio.galletti@orange.fr)

## Galletti dans l'Ombre Marconi dans la Lumière

Radio-Musée Galletti

Visite de site

Revisiter l'histoire de Galletti dans la genèse d'une idée formidable, et son développement au cours du XX<sup>e</sup> siècle: la télégraphie sans fil. Être capable de communiquer à travers les continents ou par dessus les océans, pour relier les hommes, c'était une idée lumineuse. Mais cette aventure qui aurait pu changer la face du monde dès 1914, s'est éteinte dans les boyaux de la première guerre mondiale.

Radio-Musée Galletti

Salle polyvalente, place de l'école,  
Saint-Maurice-de-Rothrens

[www.radio-musee-galletti.com](http://www.radio-musee-galletti.com)

- Samedi 14 et dimanche 15 Octobre de 15 à 18h
- à partir de 6 ans
- Accès libre
- Renseignements: 04 76 31 76 38



Galletti



Un père et son fils amateurs de radio

Bassin  
d'Albertville

&

Taren-  
taise

ARC Fused Alumina

*Du Val d'Arly à la Combe de Savoie en passant par le Beaufortain et la Tarentaise, l'arrondissement d'Albertville est un territoire de montagne de près de 110 000 habitants. Son activité économique est riche de son poids touristique, de la présence séculaire de grands groupes industriels et de son réseau dense de petites et moyennes entreprises. Le Comité de Bassin d'Emploi de l'arrondissement d'Albertville coordonne cette opération d'envergure qui consiste en l'ouverture exceptionnelle d'une quinzaine de sites scientifiques ou industriels pour entrevoir les savoir-faire et les technologies innovantes.*

## Albertville

### Découverte d'un PC routier

DIR Centre-Est / PC Osiris

Visite de laboratoire/d'entreprise

Le réseau routier national et départemental savoyard est surveillé 24h/24h et 365 jours par an depuis le centre de gestion routière Osiris à Albertville, l'objectif étant d'assurer la sécurité des usagers sur les routes du département. Découvrez le centre, les outils informatiques de gestion du trafic et les missions des opérateurs de gestion de trafic.

DIR Centre-Est / PC Osiris

1 route de Grignon, Albertville

- Du 10 au 12 octobre de 9h à 16h
- À partir de 11 ans
- Sur réservation: 04 79 32 96 39 ou 04 79 32.96 32

### Du Beaufort à l'électricité

Savoie Lactée

Visite d'entreprise

Du Beaufort à l'électricité

Savoie Lactée

228 chemin de Californie, Albertville

- Du lundi 9 au vendredi 13 octobre de 9h à 17h
- À partir de 15 ans
- Sur réservation: [pavernerey@savoie-lactee.com](mailto:pavernerey@savoie-lactee.com)

## La Bâthie

### Le corindon, de la tonne aux micro grammes

ARC Fused Alumina

Visite d'entreprise

Découvrez comment les femmes et les hommes d'ARC Fused Alumina de La Bâthie produisent le corindon qui est le matériau le plus dur après le diamant.

ARC Fused Alumina

38 rue des fondeurs, La Bâthie

- Pour les scolaires uniquement (à partir du lycée)
- Réservations: 04 79 32 89 25 ou [contact@cbe-savoie.com](mailto:contact@cbe-savoie.com)

## Découvrez l'hydroélectricité en Savoie

EDF Unité de Production Hydraulique Alpes

Visite d'entreprise

Découvrez l'hydroélectricité sous toutes ses facettes en visitant la centrale de la Bathie.

EDF de la Bathie

Rue André Ampère, La Bathie

[www.edf.fr/isere-drome](http://www.edf.fr/isere-drome)

- Pour les scolaires uniquement (à partir du CE2)
- Inscription : [visites-upa@edf.fr](mailto:visites-upa@edf.fr)

EDF La Bathie



## Le Bois

### Découverte du chantier de la nouvelle centrale hydroélectrique de La Coche

EDF UP Alpes

Visite d'entreprise

Découvrez le panorama sur le chantier de construction de la nouvelle centrale hydroélectrique de La Coche près d'Aigueblanche.

EDF-UP Alpes

Centrale EDF de La Coche, Le Bois

- Pour les scolaires uniquement (à partir du CE2)
- Inscription : [visites-upa@edf.fr](mailto:visites-upa@edf.fr)

## Gilly-sur-Isère

### Visite de « La petite boîte qui monte »

Joly et Philippe

Visite d'entreprise

Venez découvrir les coulisses d'une PME à fortes valeurs Humaines!

Joly et Philippe

243 route des chênes, Gilly-sur-Isère

[www.joly-et-philippe.com](http://www.joly-et-philippe.com)

- Horaires détaillés : À définir
- À partir de 11 ans
- Sur réservation : 04 79 10 05 10
- [joly-et-philippe@joly-et-philippe.com](mailto:joly-et-philippe@joly-et-philippe.com)

## Marthod

### Le jeu des couleurs

Atelier l'étoile filante

Visite d'entreprise

De création en création, une gourmandise de couleurs. La découpe du verre « au diamant », l'outil précieux. La caresse du pinceau sur le verre; C'est tout un jeu d'habileté des mains. Le regard capte l'inspiration dans ce qui l'entoure, image ou lecture. À l'ouverture de la porte du four à la fin de l'assemblage d'un vitrail, pose des joints mosaïque, c'est le plaisir de découvrir le travail abouti.

Atelier l'étoile filante

Les Bois 2010 Route des Hameaux, Marthod

[www.atelier-etoile-filante.fr](http://www.atelier-etoile-filante.fr)

- Samedi 7 et dimanche 8 octobre
- Samedi 14 et dimanche 15 octobre de 9h à 12h et de 14h à 18h
- À partir de 6 ans (6 personnes maximum par groupe)
- Sur réservation : 06 15 41 10 98

## Parc national de la Vanoise

### Vous avez dit plantes inférieures?

#### Les mousses existent depuis 440 millions d'années!

Parc national de la Vanoise

Animation/Atelier

Animation sur les bryophytes (mousses) à destination des collèges de Modane, Bourg-Saint-Maurice, Aime, Moutiers et Bozel (en lien avec l'aire optimale d'adhésion du parc national)

In situ dans les collèges

- Pour les scolaires uniquement (à partir de 11 ans)
- Réservations : 04 79 83 48 96

## Le Planay

### Quand le courant passe: ça fait gzztt!

Galerie Hydraulica

Animation/Atelier

Découvrir tous les secrets de l'électricité au travers d'ateliers interactifs.

Galerie Hydraulica

Le Villard, Le Planay

- Pour les scolaires uniquement (à partir de 6 ans)
- Inscription : 04 79 32 89 25
- [contact@cbe-savoie.com](mailto:contact@cbe-savoie.com)

## Saint-Hélène-sur-Isère

### Le métier de charpentier

SNG

Visite d'entreprise

Visitez notre atelier pour découvrir le métier de charpentier.

SNG 15 allée des frênes, Sainte-Hélène-sur-Isère

- Du 10 au 12 octobre de 14h30 à 16h30
- À partir de 11 ans
- Sur réservation : 04 79 38 64 00

## Tours en Savoie

### Fabricant d'outils coupants

Tivoly

Visite d'entreprise

Visite du site de production

Tivoly

266 Route Portes de Tarentaise, Tours en Savoie

- Pour les scolaires uniquement (à partir de 11 ans)
- Réservations : 04 79 32 89 25
- [contact@cbe-savoie.com](mailto:contact@cbe-savoie.com)

### Chocolat en général

Chocolaterie ChocoMontagne

Visite d'entreprise

Découvrez d'où vient le chocolat.

Chocolaterie ChocoMontagne

Porte de Tarentaise, Tours en Savoie

[www.chocomontagne.com](http://www.chocomontagne.com)

Facebook «chocomontagne»

- Du mercredi 11 au samedi 14 octobre de 14h à 19h
- À partir de 6 ans
- Accès libre, inscription au 06 83 23 08 42

## Ugine

### Le réseau de chaleur renouvelable d'Ugine et sa chaufferie biomasse

Ville d'Ugine

Visite de laboratoire/d'entreprise/de site naturel

Ugine a mis en service son réseau de chaleur renouvelable et sa chaufferie biomasse en octobre 2016. L'occasion de découvrir comment produire de l'énergie renouvelable localement pour en faire profiter le plus grand nombre.

Chaufferie Biomasse d'Ugine

801 Avenue Ernest Perrier de la Bathie, Ugine

[www.ugine.com](http://www.ugine.com)

- 11, 13 et 14 octobre de 9h à 12h et 14h à 17h
- À partir de 11 ans
- Sur réservation : 04 79 37 35 71
- [mairie@ugine.com](mailto:mairie@ugine.com)



Joly et Philippe



Tivoly

# Vallée de la Maurienne

Trimet France

Les entreprises et les industries de la vallée de la Maurienne sont fortement engagées dans la Fête de la Science. Fédérés par la Galerie Eurêka, une quinzaine d'acteurs économiques et scientifiques de cette vallée proposent des visites de sites. Ils montreront également comment les contraintes de la montagne sont devenues des atouts pour innover.

## Saint-Jean-de-Maurienne

### À la découverte de l'aluminium

Trimet France  
Visite d'entreprise

À travers une visite des ateliers de l'usine, vous aurez l'occasion de découvrir l'ensemble du processus de fabrication de l'aluminium.

Trimet France  
Rue Henri Sainte-Claire Deville  
Saint-Jean-de-Maurienne  
www.trimet.fr

- Uniquement pour les scolaires (à partir du lycée)
- Réservation: aurelie.arneodo@trimet.fr

## Saint-Michel-de-Maurienne

### Visite pédagogique de l'Espace Alu

Espace Alu  
Exposition

Visite spéciale pour les scolaires.

Espace Alu  
Place de l'église, Saint-Michel-de-Maurienne  
04 79 56 69 59  
www.espacealu.fr

- Uniquement pour les scolaires (à partir de la maternelle)
- Réservations: service.educatif@espacealu.fr

## La Praz

### Visite de la station d'épuration de la Praz

Communauté de Communes  
Haute Maurienne Vanoise

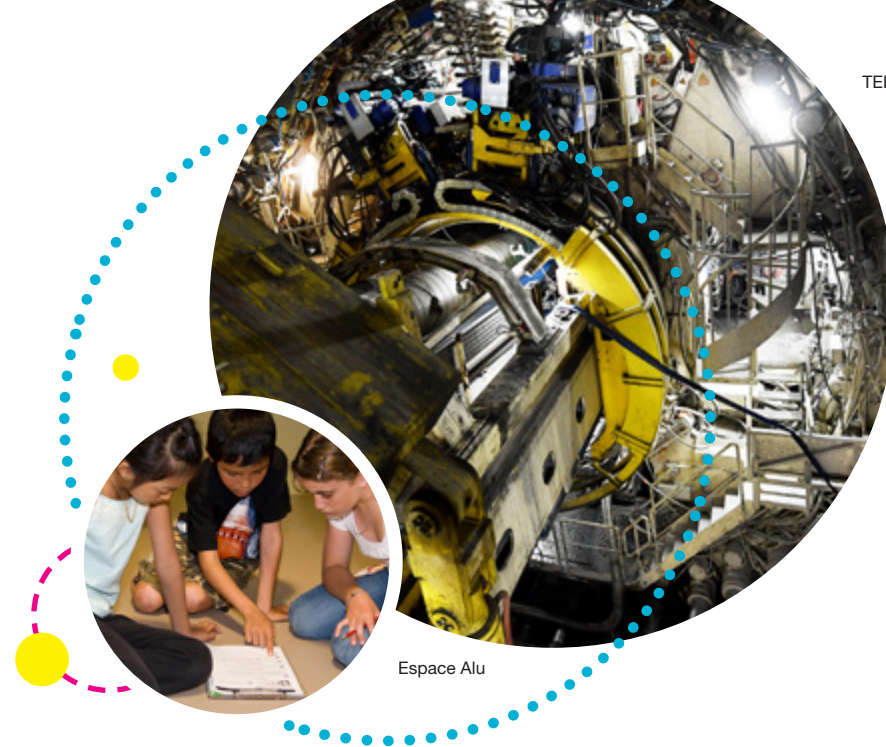
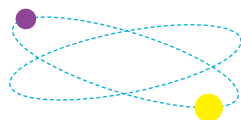
Visite de site

Venez découvrir toutes les étapes du circuit de traitement des eaux usées. Du traitement biologique au compostage des boues, la station d'épuration intercommunale est éco-citoyenne. Le public aura également le plaisir de découvrir la filière bois-énergie et son utilisation pour le chauffage de bâtiments publics.

Communauté de Communes  
Haute Maurienne Vanoise

La Praz  
www.cchautemaurienne.com

- Samedi 14 octobre de 10h à 12h
- À partir de 15 ans
- Sur réservation: c.thomasset@cchmv.fr  
ou 04 79 05 26 67



### Lyon-Turin: pourquoi une nouvelle liaison ferroviaire?

TEL T (Tunnel Euralpin Lyon Turin)  
Exposition

Une nouvelle liaison ferroviaire Lyon-Turin: pourquoi? quels besoins? quels enjeux? où en est-on? Une solution compétitive, de nouvelles gares, des avantages en termes de temps et coûts des transports, une nécessité environnementale, un projet et des chantiers... venez trouver les réponses à vos interrogations.

TEL T (Tunnel Euralpin Lyon Turin)  
La Rizerie, Place du 17 septembre 1943, Modane  
www.telt-sas.com

- du lundi 9 au vendredi 13 octobre, de 14h à 18h
- À partir de 6 ans
- Accès libre
- Renseignements:  
04 79 83 59 00 (matin)  
04 79 05 84 31 (après-midi)

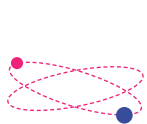
### Pourquoi « chercheur » et pas « trouveur »?

Laboratoire souterrain de Modane  
Exposition

Sous la montagne, au laboratoire souterrain de Modane, des physiciens du Monde entier tentent de capter des particules insaisissables pour expliquer la formation de l'Univers et l'origine de la matière... En visitant l'exposition, vous comprendrez mieux pourquoi ces chercheurs passent des années et des années à enquêter sur ce qui nous entoure, nous traverse et nous compose.

Laboratoire souterrain de Modane  
Carré Sciences LSM 1125 route de Bardonnèche  
Modane  
www.lsm.fr

- mercredi 11 octobre de 13h30 à 18h
- À partir de 11 ans
- Accès libre



## Au Village des Sciences 4

- les 7/10 et 8/10
  - La zététique : esprit critique es-tu là ?
  - Psychologie de l'esprit critique
  - Atelier illusions
  - Evolution et origine de l'Homme
  - Astronomie et idées reçues
  - La recherche en Droit
  - Les idées reçues des logiciels libres
  - L'opération de baisse du niveau du lac du Bourget
  - Les monstres du sol
  - La Terre est plate !
  - Nature & Préjugés
  - Moustique tigre : faisons équipe avant qu'il pique !
  - L'oiseau et les idées reçues
  - Sur les traces de l'ours des cavernes
  - Galletti dans les origines de la TSF
  - D'autres regards
  - Jeter, Trier, Recycler : démêlons le vrai du faux
  - Energie et Bâtiment : idées reçues
  - Les idées reçues sur l'énergie
  - Les Ingénieurs et Scientifiques en Savoie
  - Des scientifiques dans ma ville
  - Parcours nature
- le 7/10
  - J'te jure que c'est vrai!
  - Les falsifications en Préhistoire
  - Nous sommes humains, ne l'oublions pas

## Au centre hospitalier Métropole Savoie 10

- À Chambéry, le 13/10
  - Médecine nucléaire
  - Radiothérapie
  - Chirurgie digestive
  - Chirurgie urologique
- À Chambéry, le 14/10
  - Explorations fonctionnelles neurologiques
  - La chirurgie urologique
  - La stérilisation centrale
  - Le laboratoire d'anatomie pathologique

## À Chambéry 12

- du 7 au 14/10
  - Illusions, ça trompe énormément
  - Atelier Illusions
  - La Montagne, un laboratoire naturel à explorer
  - La salle de bains
  - L'opération de baisse du niveau du lac du Bourget
- les 7, 11 & 14/10 Sciences expérimentales...
- le 7/10 & 9 au 14/10 Idées reçues et esprit critique
- du 9 au 13/10 Le jardin entre à l'école
- le 10/10
  - Info ou Intox ?
  - La laïcité en France au début du XXI<sup>e</sup> siècle
  - Les trésors minéralogiques de la Lauzière
  - Santé : que croire ? qui croire ?
- le 11 et le 14/10 Planétarium

- le 11/10 Visite des collections du Muséum
- À Cognin 14
  - le 7/10 Les eaux souterraines ce mystère
  - les 7/10 et 8/10 L'eau cette énergie nécessaire
- Au Bourget-du-Lac 14
  - du 11 au 13/10 Énergie Solaire
  - les 10 & 12/10 La chimie se dévoile
- À Saint-Christophe-la-Grotte 15
  - le 15/10 Sus aux animaux amis des sorcières
- À Saint-Maurice-de-Roterens 15
  - le 11/10 Les enfants de l'an mil
  - le 13/10 Les premières fois (de l'évolution)
  - le 14/10 Dame nature et chimères
  - les 14 & 15/10
    - Le bon fil
    - Galletti dans l'Ombre, Marconi dans la Lumière
  - le 15/10 Une idée lumineuse : La fée électricité
- À Albertville 17
  - du 9 au 13/10
    - Découverte d'un PC routier
    - Du Beaufort à l'électricité
- À La Bâthie 17
  - scolaires
    - Le corindon, de la tonne aux micro grammes
    - Découvrez l'hydroélectricité en Savoie
- À Bois 18
  - scolaires Chantier de la centrale de La Coche
- À Gilly-sur-Isère 18
  - scolaires Visite de « La Petite Boîte qui Monte »
- À Marthod 18
  - les 7, 8, 14 & 15/10 Le jeu des couleurs
- À Planay 19
  - scolaires Quand le courant passe : ça fait gzzzt !
- À Tour-en-Savoie 19
  - scolaires Fabricant Outils Coupants
  - du 11 au 14/10 Chocolat en général
- À Ugine 19
  - le 13/10 Le réseau de chaleur renouvelable
- À Saint-Hélène-sur-Isère 19
  - du 10 au 12/10 Le métier de charpentier
- À Modane 20
  - scolaires Vous avez dit plantes inférieures ?
  - le 14/10 Visite de la station d'épuration de la Praz
  - du 9 au 13/10 Lyon-Turin
  - le 11/10 Pourquoi « chercheur » et pas « trouveur » ?
- À Saint-Jean-de-Maurienne 20
  - scolaires À la découverte de l'aluminium
- À Saint-Michel-de-Maurienne 20
  - scolaires Visite pédagogique de l'Espace Alu



france  
**bleu**  
pays de savoie

Toutes vos idées  
de sorties sur  
France Bleu Pays de Savoie

103.9

Écoutez, on est bien ensemble

francebleu.fr



3 auvergne  
rhône-alpes

partenaire de  
**La fête de la science**

dans  
**«9H50 le matin»**  
du lundi au vendredi à 9h50

participez à notre quizz science  
sur [aura.france3.fr](http://aura.france3.fr)

LA FÊTE DE LA SCIENCE  
EST COORDONNÉE EN  
SAVOIE PAR :



Galerie Eurêka - CCSTI de Chambéry  
[www.ccsti-chambery.org/](http://www.ccsti-chambery.org/)  
[jean-yves.maugendre@ccsti-chambery.org](mailto:jean-yves.maugendre@ccsti-chambery.org)

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 :

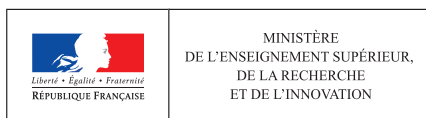


DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION, LA FÊTE DE LA SCIENCE EST COORDONNÉE PAR :

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 Casemate, CCSTI Grenoble • <http://lacasemate.fr>  
La Rotonde, CCSTI Saint- Etienne et Loire • [www.ccsti-larotonde.com](http://www.ccsti-larotonde.com)  
Université de Lyon, CCSTI Lyon-Rhône • [www.universite-lyon.fr/sciences-societe/](http://www.universite-lyon.fr/sciences-societe/)  
Galerie Eurêka, CCSTI de Chambéry • [www.ccsti-chambery.org](http://www.ccsti-chambery.org)  
La Turbine Sciences, CCSTI de Cran-Gevrier • [www.laturbinesciences.fr](http://www.laturbinesciences.fr)  
Université Clermont Auvergne et Associés • [www.clermont-universite.fr](http://www.clermont-universite.fr)

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

LA FÊTE DE LA SCIENCE EST COORDONNÉE EN FRANCE PAR :



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

EN PARTENARIAT AVEC :

