



fête de  
la Science **fr**

Rhône-Alpes Région 

# fête de la Science

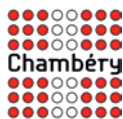
DU  
3 AU 11  
OCTOBRE

2015

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

Savoie

  
EUREKA  
Centre de Culture Scientifique et Technique - Chambéry



Cette année en Savoie

## Voyage au cœur de la matière

Qu'est-ce la matière ? De quoi est-elle constituée ? A-t-elle des propriétés particulières ? L'édition 2015 vous permettra d'en percevoir quelques secrets.



Sommaire

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

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

4

**Village des sciences**  
Stands animés et ateliers  
Conférences/débats

8

**Chambéry**  
À la galerie Euréka  
À la médiathèque  
de Chambéry

11

**Agglomération  
de Chambéry**  
La Ravoire, Les Marches,  
Cureinne

12

**Avant-Pays Savoyard**  
Saint-Christophe-la-Grotte,  
Saint-Béron,  
Saint-Maurice-de-Rotherens

13

**Bassin  
du Lac du Bourget**  
Le Bourget-du-Lac

14

**Bassin d'Albertville  
et Tarentaise**  
Albertville, Gilly-sur-Isère,  
La Bâthie, Marthod, Ugine,  
Flumet, Le Planay,  
Champagny-en-Vanoise

16

**Vallée de la Maurienne**  
La Chambre,  
Saint-Jean-de-Maurienne,  
La Praz, Modane, Avrieux

18

**Index**

Éditorial

Rhône-Alpes et les territoires qui la composent se montrent une fois de plus à la pointe pour cette 24<sup>e</sup> édition de la Fête de la Science, qui se tiendra partout dans notre région du 3 au 11 octobre 2015.

Une semaine pour fêter la science et animer des échanges entre citoyens de tous âges et chercheurs.

Près de 600 porteurs de projets qui partagent leur passion et démontrent l'importance des liens entre la science et la société.

Plus de 1100 actions qui vous seront proposées sur plusieurs centaines de communes. Le train du climat dans le cadre de la COP21, la nuit de la lumière illustrent, entre autres, les opérations à ne pas manquer.

Dans cette période où l'obscurantisme tente de gagner du terrain, je vous invite à profiter de cette belle opportunité de mieux déchiffrer le monde, et je remercie chaleureusement la communauté scientifique et les organisateurs qui se mobilisent avec envie et énergie, chaque année, autour de cet évènement.

Le Préfet de la Région Rhône-Alpes  
**Michel Delpuech**

Dans la recherche d'un quotidien meilleur et d'un avenir plus harmonieux, les chercheurs occupent une place de première importance. À l'heure où les résultats de la science sont parfois envisagés avec le plus grand scepticisme, il faut aussi réaffirmer sans cesse que nous en avons besoin pour faire face aux grands défis contemporains, qu'ils soient environnementaux mais aussi économiques ou sociétaux.

À cet égard, les enjeux du progrès scientifique concernent chacune et chacun d'entre nous. Et en cela ils doivent nécessairement être accessibles à toutes et à tous. C'est l'objectif de la Fête de la science que de rapprocher la science et les citoyens. Chaque année son succès populaire, partout en Rhône-Alpes, témoigne de la pertinence mais aussi de la grande qualité de ce rendez-vous.

Le Président du Conseil régional  
Rhône-Alpes



# Village des Sciences

**Samedi 3  
& Dimanche 4  
octobre  
2015**

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



## Voyage au cœur de la matière

*En famille, entre amis, passionnés ou simple 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
- [chambery.fr.galerie.eureka](http://chambery.fr.galerie.eureka)
- [www.chambery/galerie.eureka](http://www.chambery/galerie.eureka)

### Stands animés et ateliers

#### Supraquoi ?

Galerie Eurêka  
Exposition

Imaginez un monde où l'électricité circulerait sans perte d'énergie, un monde où les véhicules se déplaceraient par lévitation ! Fini les ordinateurs qui chauffent, les batteries trop facilement à plat... Et si ce monde était pour demain ? La supraconductivité, déjà présente dans de nombreuses applications pourrait bien transformer profondément notre futur.

#### Fascinante Supra !

PhysiScope de l'UNIGE (Université de Genève)  
Animation/atelier

Rien de tel que l'expérimentation pour se familiariser avec le monde de la supraconductivité. Des chercheurs du PhysiScope de l'Université de Genève (UNIGE) vous emmènent à la découverte des propriétés les plus étonnantes de ce phénomène physique qui défie l'intuition et qui garde encore une part de mystère, même aux yeux des scientifiques.

- à 14h30, 15h45 et 17h00

#### Rencontres avec l'artiste Etienne Krähenbühl

MaNEP et Université de Genève

Animation/atelier

Connu pour son travail impliquant des matériaux innovants et surprenants tels que les métaux à mémoire de forme, l'artiste suisse Étienne Krähenbühl vous fait découvrir l'exposition et son travail, notamment « SUPRA100 », une oeuvre exploratoire et futuriste exploitant certaines propriétés de la supraconductivité comme la lévitation.

- à 14h30 et à 16h45

#### Au-delà de la « science-friction »

PhysiScope de l'UNIGE (Université de Genève)

Animation/atelier

Rouler en trottinette, c'est bien. Léviter en trottinette c'est encore mieux ! Des animateurs du PhysiScope vous font participer à des expériences époustouflantes pour vous faire découvrir les secrets et certaines applications surprenantes et planantes de la supraconductivité !

#### Voyage souterrain vers l'infiniment petit

Laboratoire souterrain de Modane

Animation/atelier

Un laboratoire de recherche scientifique à l'abri des rayons cosmiques sous 1 700 mètres de roche, c'est idéal pour explorer les caractéristiques de la matière qui nous constitue et qui compose l'univers. Découvrez les recherches passionnantes entreprises par des chercheurs du monde entier.

#### Le sol : la vie sous nos pieds !

Laboratoire EDYTEM - Université Savoie Mont Blanc

Animation/atelier

À l'aide de différents ateliers, le public est invité à toucher, sentir, observer la terre pour comprendre comment fonctionne le sol, comment il se forme et pourquoi les sols ne sont pas tous les mêmes. Les expériences proposées permettront de découvrir les fonctions du sol, les animaux qui le font vivre et les risques de dégradation des sols.

#### Matières animales !

FRAPNA Savoie

Animation/atelier

Plumes, cuir, corne, poils, ivoire, écailles, coquilles... Depuis toujours les animaux nous étonnent de leurs parures aux formes et aux teintes étonnantes. Mais en quoi sont faits ces ornements qui ne laissent personne insensible ? Comment se forment les écailles ? Pourquoi certaines plumes changent de couleur à la lumière ? Pourquoi les bois tombent et pas les cornes ? Pour trouver des réponses à ces questions, venez découvrir une étrange collection et comprendre

de plus près, les couleurs, textures et lumières de ces incroyables matières animales...

#### Ayez du cœur pour la matière : donnez-lui une seconde vie !

Chambéry métropole

Animation/atelier

Je lis le journal, je bois du jus d'orange en brique, je cuisine des petits pois en boîte... Bref, je consomme au quotidien du papier, du carton, du métal, du verre, du plastique et bien d'autres matières. La Terre a mis des dizaines ou des millions d'années pour créer les matières premières nécessaires (bois, minerais, sable, pétrole) à la fabrication de ces objets ! Respectons-les en leur donnant une seconde vie. Venez jouer et découvrir les matières premières et le recyclage des déchets.

#### Sol et habitat, ou comment concevoir des bâtiments performants à faible énergie grise

Laboratoire LOCIE - Université Savoie Mont Blanc

Animation/atelier

Comment est-il possible de valoriser le sol pour répondre aux besoins de l'habitat, tant en ce qui concerne les matériaux de construction (maison en pisé) que le chauffage (chauffage géothermique) ?

#### Au cœur des isolants et des textiles

ASDER

Animation/atelier

Au travers d'expériences simples, ludiques et attractives, venez découvrir le cœur des matériaux isolants et des textiles.

#### Lumière et couleur :

#### voyage au cœur du numérique

Alpinux, le LUG de Savoie

Animation/atelier

Venez découvrir le voyage de la lumière, et donc des couleurs, à travers l'ordinateur :  
- comment l'image transite-t-elle de la photographie au stockage numérique ?  
- comment la couleur se dématérialise-t-elle pour pouvoir être enregistrée puis affichée sur un écran ?  
- comment un écran arrive-t-il à reproduire les couleurs vraies ?

#### Les eaux usées au microscope

CISALB

Animation/atelier, visite d'entreprise ou de laboratoire, exposition

Que deviennent nos eaux usées une fois englouties au fond de l'évier ?

Nous vous proposons un voyage au cœur des derniers process industriels mis en œuvre pour assainir nos eaux usées avant de les rejeter au milieu natu-



rel. L'occasion de découvrir une vie microscopique insoupçonnée, cachée au cœur des équipements et qui œuvre à la dégradation de la pollution.

### Moustiques : les connaître pour mieux les combattre

EID Rhône-Alpes  
Exposition

Le moustique tigre continue son extension en France. Il est maintenant présent en Savoie. Ce moustique est particulièrement agressif et est capable de transmettre des maladies.

La lutte nécessitant l'implication et la vigilance de chacun, venez apprendre à le reconnaître et à mettre en place les moyens pour vous protéger et limiter sa prolifération.

### La recherche expérimentale en psychologie

Laboratoire Inter-universitaire de Psychologie (LIP/PCS2) – Université Savoie Mont Blanc  
Animation/atelier

La recherche en psychologie, qu'est-ce que c'est ? Nous vous proposons de le découvrir directement au travers d'informations claires et de petites expériences ludiques. Vous pourrez par exemple incarner un skieur dans une étude sur la prise de décision en sports, d'hiver, vous initier à la cohérence cardiaque, tester vos attitudes implicites, mais aussi comprendre les fondements théoriques de la recherche en psychologie expérimentale, et découvrir ses applications dans le domaine de la prévention. Le stand s'adresse aux petits comme aux grands !

### Faire fonctionner un moulin

Institut national de recherches archéologiques préventives  
Animation/atelier

Qu'il soit manuel ou mécanique, va-et-vient ou rotatif, le moulin est l'instrument de transformation des céréales en farine. Il est donc l'outil indispensable, voire vital, à toute société humaine. Dans de nombreuses fouilles archéologiques des meules entières ou fragmentées sont découvertes par les archéologues. Ces derniers proposent de faire fonctionner un moulin rotatif gaulois et d'expliquer les recherches qu'ils réalisent sur cet objet.

### Découvre L'archéologie avec Tip Taupe

Institut national de recherches archéologiques préventives  
Exposition

Cette exposition est destinée aux enfants à partir de 7 ans pour les aider à mieux comprendre l'archéologie. Elle se compose de quatre panneaux autoportants de 80 cm x 200 cm et répond aux questions les plus courantes : l'archéologie, à quoi ça sert ? où et quand

fait-on des fouilles ? comment travaillent les archéologues ?

### Sur la piste de l'ours des cavernes !

Musée de l'ours des cavernes  
Animation/atelier

Plongez au cœur de la préhistoire ! 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.

### Essais de Vélo à assistance électrique

Vélostation Chambéry métropole  
Animation/atelier

Essayer les vélos à assistance électrique de la Vélostation de Chambéry. Vous comprendrez pourquoi de plus en plus de français les choisissent pour se déplacer au quotidien. Un nouveau voyage au cœur de l'écomobilité !

- présence uniquement le samedi 3 octobre

### D'autres regards

Service Santé Publique et Handicap de la Ville de Chambéry  
Animation/Atelier

Le Village des Sciences accueillera un stand de sensibilisation qui permettra au visiteur de

prendre conscience des ressentis et des regards portés sur une personne en situation de Handicap :

- Samedi 3 octobre de 10h à 12h30

Découvrez le monde avec des lunettes de simulation. Altier animé par l'association Valentin Haüy en partenariat avec le service Médiavue et Handicaps.

- Samedi 3 octobre de 14h à 18h00

Déplacez-vous en fauteuil sur le village des sciences pour expérimenter le ressenti et le regard porté sur une personne en situation de handicap.

- Atelier animé par l'Association des Paralysés de France

- Dimanche 4 octobre de 10h à 18h00

Toucher du doigt la problématique des déplacements grâce à deux aides techniques que sont la canne de locomotion (canne simple ou électronique) et les bornes poly-sensorielles. Atelier animé par l'Association Sportive et Solidaire pour Déficiants Visuels, Retina France et l'Association des Instructeurs de Locomotion pour Personnes Déficiantes Visuelles.



## Conférences/débats

### Il est minuit moins vingt :

#### Homo sapiens !

Médiathèque Jean-Jacques Rousseau  
Spectacle vivant

Conférence drolatique et décalée par la Compagnie D2 avec Murielle Arrigoni et Fabienne Molinari. Sur une échelle d'une année, si la formation de la Terre avait eu lieu le 1<sup>er</sup> janvier, Homo sapiens serait apparu le 31 décembre à 23h37... Les professeurs DupontÉ et DuponDé, chercheurs à l'INRHOSA (Institut National de Recherche sur Homo sapiens), vous proposent un survol éclair de l'évolution pour mieux s'attarder sur l'apparition du genre humain...

- à partir de 12 ans
- samedi à 11h00
- 2<sup>e</sup> étage de la Médiathèque

### Attention, des idées reçues circulent !

Médiathèque Jean-Jacques Rousseau  
Spectacle vivant

Conférence drolatique et décalée par la Compagnie D2 (en français et en langue des signes) avec Murielle Arrigoni et Fabienne Molinari à la voix et Marine Daubié aux mains. Les professeurs DupontÉ et DuponDé, chercheurs à l'INRIC (Institut National des Idées Reçues qui Circulent), vous proposent une conférence décalée mais néanmoins sérieuse sur les idées reçues en sciences : les épinards sont riches en fer, le rouge excite les taureaux, etc.

- samedi à 14h15
- 2<sup>e</sup> étage de la Médiathèque

### La Supra, vous ne pourrez pas l'éviter !

MaNEP, Université de Genève, Galerie Eurêka  
Café scientifique

Train à sustentation magnétique, téléphone portable, transport et stockage d'énergie, imagerie par résonance magnétique... la supraconductivité est déjà présente dans notre quotidien et elle promet des applications à grande échelle, avec un fort potentiel pour une meilleure efficacité énergétique.

Le développement de toutes ces applications reste néanmoins encore contraint par le refroidissement actuellement nécessaire des matériaux supraconducteurs à de très basses températures. Mais de nombreux physiciens imaginent une supraconductivité à température ambiante : avenir ou utopie ?

- avec la participation de :  
Étienne Krähenbühl, artiste ; Pascal Tixador, C.N.R.S ;  
Professeur Christoph Renner, Université de Genève.
- modérateur : Jean-Louis Coutaz, Université Savoie Mont Blanc
- samedi à 15h00
- 2<sup>e</sup> étage de la Médiathèque

### Le monde des tourbillons dans l'univers des fluides

Paneureka  
Spectacle vivant

Tout le monde a déjà vu des tourbillons se former en vidant un évier, mais les tourbillons sont bien plus présents dans l'univers complexe de la matière fluide qu'on ne l'imagine. Pourriez-vous nommer dix formes différentes de tourbillons, ou vortex, dans la nature ? Venez tester votre connaissance lors de ce mini-atelier de découverte du monde des tourbillons, où le mot de passe sera : rotation !

- samedi à 16h45
- 2<sup>e</sup> étage de la Médiathèque



# Chambéry



## 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)
- du mardi 6 octobre au samedi 10 octobre de 14h00 à 18h00

### Supraquoi ?

Galerie Eurêka  
Exposition

Conçue par les physiciens de MaNEP, Pôle de recherche suisse sur les matériaux aux propriétés électroniques exceptionnelles, et de l'Université de Genève, l'exposition « Supraquoi ? » associe le monde des sciences à celui des arts grâce à la collaboration de l'artiste Étienne Krähenbühl.

Dans l'exposition, des expériences avec des matériaux supraconducteurs refroidis à l'azote liquide à -196°C mettent en lumière les propriétés étonnantes et spectaculaires de ce phénomène physique.

### Fascinante Supra !

MaNEP et Université de Genève  
Animation/atelier

À l'occasion de la Fête de la Science, rien de tel que l'expérimentation pour se familiariser avec le monde de la supraconductivité. Des chercheurs du PhysIScope de l'UNIGE vous emmènent à la découverte des propriétés les plus étonnantes de ce phénomène physique qui défie l'intuition et qui garde encore une part de mystère, même aux yeux des scientifiques.

- Mercredi 07 octobre à 14h30 et à 16h00



## Découvrez l'Espace Montagne

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.

### Des scientifiques dans ma ville

Galerie Eurêka  
Sortie sur le terrain

Fondée au XI<sup>e</sup> siècle, Chambéry recèle bien des secrets : trompe-l'oeil, passages discrets... et un patrimoine scientifique insoupçonné ! Suivez un des deux parcours de ce grand jeu de piste et découvrez, grâce à des énigmes, les scientifiques qui ont marqué la ville !

### Au début était l'énergie

Club Astronomique Paul Gidon  
Planétarium

Au début était l'énergie : le Big Bang, après 180 secondes vint la Matière et 380 000 ans après apparut la Lumière ! Contremarques à retirer à l'accueil.

- mercredi 07 octobre à 14 h 15, 15 h 30
- samedi 10 octobre à 10 h 30, 14 h 15, 15 h 30

### Du coq à l'âne, du dahu à la polenta : nos chères montagnes !

Médiathèque Jean-Jacques Rousseau  
Spectacle vivant

Conférence drolatique et décalée, par la Compagnie D2. Les farfelus professeurs Duponté et Dupondé de l'INIIM (Institut National des Informations Insolites sur la Montagne) viennent nous éclairer sur quelques curiosités alpines...

- mercredi 07 octobre à 16h

## À la Médiathèque

- Médiathèque Jean-Jacques Rousseau
- 150 rue de la République, Chambéry
- Tél 04 79 60 04 04
- [www.chambery.fr/bibliotheques](http://www.chambery.fr/bibliotheques)

### Le bon sens de nos sens : à quoi servent nos cinq sens et combien sont-ils ?

Médiathèque Jean-Jacques Rousseau  
Conférence/débat

Conférence de Yasmina Crabières sur l'usage de chacun de nos sens : entendre, c'est quoi, et ne pas entendre, c'est quoi ?... Voir, c'est quoi, et ne pas voir, c'est quoi ?...

- à partir de 12 ans
- mardi 06 octobre De 18h30 à 19h30

### Les mille et une nuits de la science

Médiathèque Jean-Jacques Rousseau  
Spectacle vivant



Racontées « par Écouter Voir » (en français et en langue des signes) avec Yasmina Crabières à la voix et Françoise Leclerc aux mains. Laissez-vous charmer par les récits des Mille et une nuits de la science et les tribulations des savants !

- à partir de 12 ans
- samedi 10 octobre à 11h00

## Chambéry

### Visite des collections du musée

SHNS - MUSEUM  
Animation/atelier

Visite guidée des collections du Muséum et découverte des spécimens intéressants dans le domaine zoologique, botanique et géologique (nombreuses espèces naturalisées, fossiles, mammifères préhistoriques, coquillages, insectes...)

208 avenue de Lyon, Chambéry  
Tél 04 79 62 18 68

- dès 3 ans (public non lecteur)
- dimanche 4 octobre, samedi 10 octobre, dimanche 11 octobre
- de 14h à 18h

### La Science se livre !

Librairie Decitre  
Exposition

Sélection de livres consacrés à la vulgarisation scientifique et aux différentes thématiques abordées par la Galerie Eurêka.

75, rue Sommeiller, Chambéry  
Tél 04 79 62 80 80

- du mardi 05 au samedi 11 octobre de 19h à 19h

### Le cerveau a-t-il un sexe ?

Science Actions  
Café scientifique

Notre société moderne tend petit à petit à mettre hommes et femmes sur un pied d'égalité. Néanmoins, on entend toujours dire qu'il y a de fortes différences intellectuelles entre hommes et femmes, ces dernières étant peu douées pour lire une carte routière, n'ayant pas souvent la bosse des maths, mais parlant beaucoup et étant capable de gérer plusieurs tâches simultanément. Alors que les hommes possèdent plutôt les qualités (ou les défauts !) complémentaires. Est-ce que ces idées très répandues sont scientifiquement prouvées ?

Restaurant « Le Baujolais »  
155 rue Nicolas Parents, Chambéry  
Tél 04 79 60 04 25

- Jeudi 08 octobre à 20h00

### Mémoire et matière

Les Charmettes  
Maison et jardin de Jean-Jacques Rousseau  
Exposition

Exposition du sculpteur suisse Etienne Krähenbühl en partenariat avec l'exposition « Supraquoi ? » de la Galerie Eurêka. Etienne Krähenbühl intègre les traces du temps dans ses sculptures en fer. À l'aide des quatre éléments, la surface de ses constructions massives se transforme. De ces traces de rouille émane le précieux de la matière.

850 chemin des Charmettes  
Tél 04 79 72 25 81  
[www.musees.chambery.fr](http://www.musees.chambery.fr)

- Tous les jours de 10h30 à 18h en continu

### Il est minuit moins vingt: Homo sapiens !

Bibliothèque Georges Brassens  
Spectacle vivant

Sur une échelle d'une année, si la formation de la Terre avait eu lieu le 1er janvier, Homo sapiens serait apparu le 31 décembre à 23h37... Les professeurs Duponté et Dupondé, chercheurs à l'INRHOSA (Institut National de recherche sur Homo sapiens), vous proposent un survol éclair de l'évolution pour mieux s'attarder sur l'apparition du genre humain...

401 rue du pré de l'âne, Chambéry  
Tél 04 79 72 25 81  
[www.bm-chambery.fr](http://www.bm-chambery.fr)

- à partir de 12 ans
- samedi 10 octobre à 15h



## Visite d'un site innovant

CISALB

Visite d'entreprise ou de laboratoire,

Visite d'une station d'épuration avec des roseaux  
Rendez-vous à l'usine de dépollution des eaux usées  
de Bissy. Durée estimée: de 1h30 à 3h.

298 rue de Chamtabord, Chambéry  
Tél 04 79 70 64 64

- réservation obligatoire
- mercredi 7 octobre
- prévoir déplacement en voiture

## Les eaux usées au microscope

CISALB

Animation/atelier, visite d'entreprise ou de laboratoire,  
exposition

Au choix 2 activités:

– Visite de l'usine de dépollution des eaux usées à  
Bissy (1h30)

– 4 ateliers (visite du laboratoire, chantier de rénova-  
tion des égoûts de la vieille ville, équipements pour  
l'entretien des égoûts, fabriquer sa propre lessive ).  
Durée estimée: 1h30 à 3h

Rendez-vous à l'usine de dépollution des eaux usées  
de Bissy.

298 rue de Chamtabord, Chambéry  
Tél 04 79 70 64 64

- réservation obligatoire
- samedi 10 octobre 2015: de 9h à 10h30 et/ou de 10h à 12h et/ou de 14h à 15h30 et/ou de 15h30 à 17h

## Dessine-moi une voiture

Bibliothèque Georges Brassens

Conférence/débat, exposition

Venez découvrir le travail de José Figueres qui met  
son talent de dessinateur au service du design auto-  
mobile le vendredi 9 octobre à 18h. Cette rencontre se  
déroulera au cœur d'une exposition de photographies  
et d'objets invitant le visiteur à poser son regard sur  
l'industrie à travers le prisme artistique.

401 Rue du pré de l'âne, Chambéry  
Tél 04 79 72 25 81  
[www.bm-chambery.fr](http://www.bm-chambery.fr)

- à partir de 12 ans
- mardi 6 et vendredi 9 octobre de 15h à 19h
- mercredi 7 et samedi 10 octobre de 10h à 12h30 et de 14h à 18h

## À la découverte de la Maison des énergies

ASDER

Visite d'entreprise ou de laboratoire

Venez visiter en compagnie d'un conseiller énergie  
la « Maison des énergies » et découvrir les différentes  
techniques de chauffage, de production d'électricité  
et d'isolation écologiques.

124, rue du bon vent, Chambéry  
Tél 04 79 85 88 50  
[www.asder.asso.fr](http://www.asder.asso.fr)

- samedi 3 octobre, dimanche 4 octobre de 14h à 17 h

## Centre de tri des déchets recyclables Valespace

Chambery métropole

Visite d'entreprise ou de laboratoire

Le centre de tri Valespace réceptionne les déchets  
des conteneurs, bacs et sacs jaunes. Les déchets  
sont triés puis envoyés dans les filières de recyclage.  
Sur la chaîne de tri (succession de machines et de  
tapis roulants) tout va très vite: identifier le déchet et  
le mettre dans le bon bac de stockage. Un savoir-faire  
au service de l'environnement. Durée: 1 heure.

928 avenue de la houille blanche ZI Bissy, Chambéry  
Tél 04 79 96 86 26

- réservation obligatoire
- mardi de 10h30 à 11h30, mercredi de 15h à 16h  
jeudi de 17h30 à 18h30



Agglomération de  
Chambéry

## La Ravoire

### La défense aérienne et les missions du pilote de chasse

Challes Aviation & Connaissance de La Ravoire  
Conférence/débat

Le cadre général de cette conférence est la défense  
aérienne et le métier du pilote de chasse. Ce sera  
l'occasion de mieux connaître ce milieu de la protec-  
tion de nos cieux qui concerne chacun d'entre nous.  
Au-delà d'un simple exposé, il s'agit de susciter des  
interrogations et provoquer des questions.

Le conférencier: Lieutenant-colonel dans l'Armée de  
l'Air, Eric Bellinghery a appris le pilotage à Challes-  
Eaux en 1977. Engagé comme pilote militaire en  
1982, il a volé sur la fine fleur des appareils de défense  
aérienne, Mirage F1 et Mirage 2000C, jusqu'en 1995. Il  
a participé à de nombreuses campagnes et missions  
de guerre à l'étranger.

Rue de la Concorde, La Ravoire  
Tél 04 79 71 07 45  
[www.challes-aviation.fr/](http://www.challes-aviation.fr/)

- à partir de 12 ans
- mardi 6 octobre à 19h

## Les Marches

### Les sédiments du Lac de Saint-André révèlent leurs secrets

Cecomsa Francin/Mémoire et Patrimoine Les Marches  
Conférence/débat

Le Docteur Pierre Sabatier, Maître de Conférences au  
laboratoire EDYTEM, nous présentera un voyage dans  
le temps, au cœur des sédiments du Lac de Saint-André.  
Ceux-ci ont gardé en mémoire les variations environ-  
nementales au travers des traces laissées, entre  
autre, par les pratiques agricoles du siècle dernier

dans le vignoble savoyard. Il nous montrera que les  
pesticides utilisés dans le passé persistent et peuvent  
ressurgir dans l'environnement. Le Docteur, Bernard  
Turpin, médecin du Réseau Environnement et Santé,  
nous exposera ce que l'on sait aujourd'hui de leurs  
impacts. Au cours des échanges qui suivront, nous  
pourrons réfléchir ensemble sur les enseignements  
à tirer, pour le bénéfice de notre génération et des  
suivantes.

Salle communale Saint-Maurice (Mairie)  
Place de la Mairie, Les Marches  
<http://patrimoinelesmarches.toile-libre.org>

- à partir de 12 ans
- vendredi 9 octobre, de 20h à 22h

## Curienne

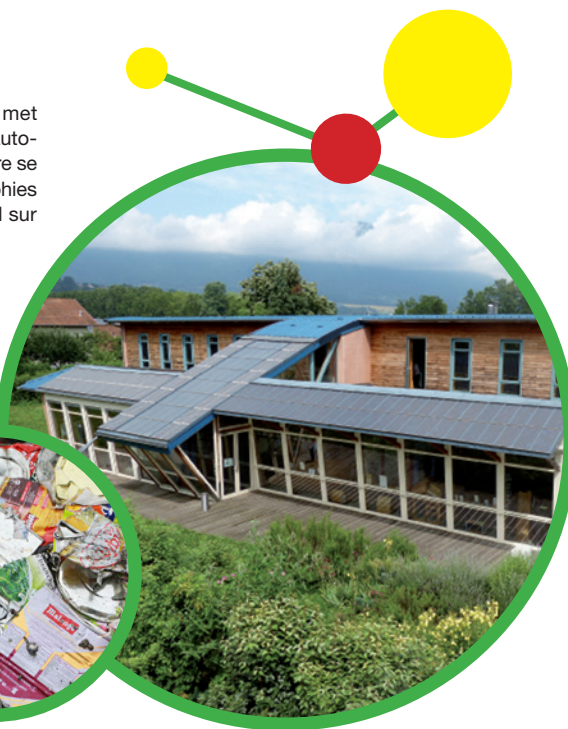
### L'utilisation des plantes aquatiques pour le traitement des eaux usées

Association DEFIE  
Sortie sur le terrain

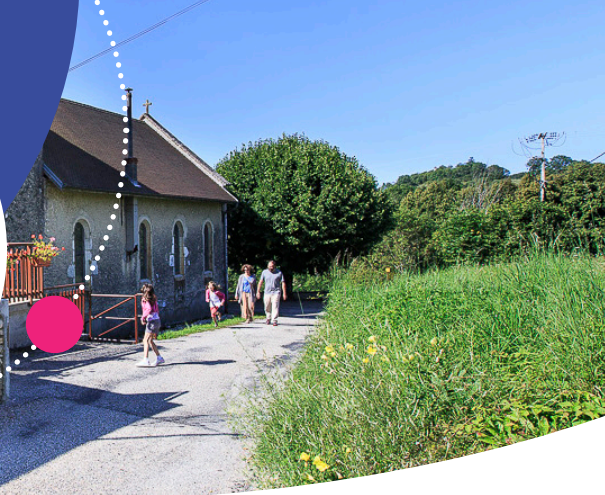
L'association DEFIE en partenariat avec Chambéry  
Métropole, propose une découverte du rôle des  
plantes aquatiques dans l'épuration des eaux usées  
sur le site expérimental de la station d'épuration à  
filtres plantés de roseaux de Curienne, en fonction-  
nement depuis 1994. Durée estimée: 1 heure.

chemin du moulin, Curienne  
Tél 06 62 56 31 40

- réservation obligatoire
- dimanche 4 octobre de 14h à 15h et 15h à 16h



# Avant- Pays Savoyard



## Saint-Christophe-la-Grotte

### Sortie nature «Sus aux amis des sorcières»

Site historique de Saint-Christophe-la-Grotte  
Sortie sur le terrain

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

Découvrir les véritables moeurs 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. Au pied du monument dédié à Victor Emmanuel II sera évoqué également l'histoire de l'emblématique bouquetin des Alpes. Durée estimée : 2h. 150 m de dénivelé à la descente et à la montée. Bonnes chaussures et vêtements chauds indispensables pour la visite de la grotte inférieure.

accueil du site 3796 route de Chambéry,  
Saint-Christophe-la-Grotte  
Tél : 04 79 65 75 08  
info@animgrotte.com  
www.animgrotte.com

- réservation obligatoire
- dimanche 11 octobre, départ à 10h sur le parking de l'accueil (à proximité du tunnel).

## Saint-Béron

### La lumière, messagère des étoiles

Club d'astronomie Nuits magiques  
Animation/atelier, conférence/débat, exposition

Que la lumière nous raconte-t-elle du ciel ? Qui peut la saisir ? Sur Terre, elle nous offre des spectacles féériques : aurores boréales, arcs-en-ciel, phénomènes lumineux rares... Comment se forment-ils ? Venez voyager avec nous à travers films, planétarium, et animations diverses.

Tél : 09 51 84 59 25  
<http://nuitsmagiques.free.fr/>

- samedi 10 octobre de 20h à 23h
- dimanche 11 octobre de 14h à 19h

## Saint-Maurice- de-Rotherens

- au Radio musée Galletti
- 95 route Galletti  
74240 Saint-Maurice-de-Rotherens
- Tél : 04 76 31 76 38
- [www.radio-musee-galletti.com](http://www.radio-musee-galletti.com)

### L'homme et le climat

Conférence / Débat

Conférence par Jean-Jacques Millet paléanthropologue. Histoire du peuplement et de l'évolution de l'Homme en regard de l'histoire du climat au cours du quaternaire ( depuis 1,8 million d'années).

- à partir de 12 ans
- vendredi 9 octobre 20h30

### La falaise embrasée écartelait la nuit

Repas-Spectacle vivant

Nuit illuminée par Philippe Roman, homme de théâtre, de fourneau et d'écriture. Durée estimée : 3 heures

- à partir de 12 ans
- réservation obligatoire
- samedi 10 octobre à 20h

### Les communications de la station de Galletti

Animation/exposition

De l'électricité à la falaise embrasée. Visite commentée du musée.

- dimanche 11 octobre de 14h à 18h

### Radioamateurs REF 73 : radio, électricité et énergie

Animation/atelier

Démonstrations avec une station radio sur ondes courtes. Expériences sur l'électricité et l'énergie atelier soudure pour débutant avec un petit montage présentation de constructions radioamateur dont un récepteur simple pour débuter.

- dimanche 11 octobre de 14h à 18h

### L'Histoire amusante de la Fée Électricité à la cour du Roi

Animation/atelier

Expériences menées par Bernard Thomas.

- dimanche 11 octobre de 14h à 18h

# Bassin du Lac du Bourget

## Le Bourget-du-Lac

### La recherche sur les énergies solaires

CEA

Visite d'entreprise ou de laboratoire

Comment capturer et transformer la lumière en énergie pour notre confort et notre mobilité ? Durée estimée : 1h30.

50 avenue du lac Léman, Le Bourget du Lac  
Tél 04 79 79 22 01  
[www.ines-solaire.org](http://www.ines-solaire.org)

- à partir de 12 ans
- réservation obligatoire
- mercredi 7 octobre, 9h30 à 11h & 11h à 12h30 et de 13h30 à 15h & 15h à 16h30

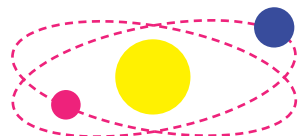
### Mon lycée passe à l'énergie solaire

Paneureka

Animation/atelier

Mise en place dans une classe d'une « recherche participative » dans le domaine de l'énergie solaire.

- pour les scolaires uniquement : *programme scolaires*  
[www.chambery.fr/galerie.eureka](http://www.chambery.fr/galerie.eureka)



# Bassin d'Albertville

&

# Tarentaise



## Sciences et savoir-faire de l'économie de montagne

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 des entreprises de montagne.

## Albertville

### Révolution de l'impression 3d

FabLab73

Conférence/débat, visite d'entreprise ou de laboratoire

Association loi 1901 composée de particuliers, étudiants, enseignants ou encore d'institutionnels et d'entrepreneurs, dont l'objet est d'être un lieu ressource sur le thème de l'impression 3D et de développer un cadre propice à l'essor économique susceptible d'être généré par cette révolution technologique.

12 rue Félix Chautemps, Albertville

Tél: 06 95 90 09 60

fablab73.fr

• horaires: [www.fetedelascience-rhonealpes.com](http://www.fetedelascience-rhonealpes.com)

## Gilly-sur-Isère

### Le bois dans tous ses états

Groupe Itinéraires

Visite d'entreprise ou de laboratoire

Itinéraires Bois, adossé à un cabinet d'architecture, réalisateur de bâtiments bois, ouvre les portes de ses bureaux. Vous pourrez visiter le «pôle conception» où se trouve le plateau dessin de tous les projets, ainsi que l'atelier où ils sont fabriqués.

Plus d'une douzaine de métiers à découvrir !

702 route des chênes, Gilly sur Isère

Tél: 04 79 37 40 75

[itineraires.architecture@groupe-itineraires.com](mailto:itineraires.architecture@groupe-itineraires.com)

- à partir de 12 ans
- réservation obligatoire
- mardi 6 octobre, jeudi 8 octobre de 9h à 12h et de 14h à 17h

### Visite de la Station d'épuration d'Albertville

SIARA – Syndicat intercommunal d'assainissement de la région d'Albertville

Visite d'entreprise ou de laboratoire, sortie sur le terrain

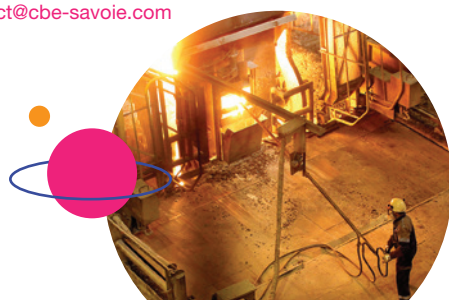
Une station d'épuration pour quoi faire ? Pour les scolaires uniquement.

Renseignements:

CBE Bassin d'Albertville et Tarentaise

Tél: 04 79 32 89 25

[contact@cbe-savoie.com](mailto:contact@cbe-savoie.com)



## La Bâthie

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

Alteo Arc

Visite d'entreprise ou de laboratoire

Découvrez comment les femmes et les hommes d'Alteo Arc La Bâthie produisent le corindon qui est le matériau le plus dur après le diamant. Pour les scolaires uniquement

Renseignements:

CBE Bassin d'Albertville et Tarentaise

Tél: 04 79 32 89 25

[contact@cbe-savoie.com](mailto:contact@cbe-savoie.com)

### Découvrez le monde de l'hydroélectricité

EDF Unité de Production Alpes

Animation/atelier, visite d'entreprise ou de laboratoire

D'où vient l'électricité, à quoi servent les barrages, pourquoi les poissons prennent-ils l'ascenseur ? Autant de questions auxquelles les élèves trouveront une réponse lors de la visite. Pour les scolaires uniquement.

Renseignements:

CBE Bassin d'Albertville et Tarentaise

Tél: 04 79 32 89 25

[contact@cbe-savoie.com](mailto:contact@cbe-savoie.com)

## Marthod

### Jeu de lumière tout en couleurs

Atelier de l'Etoile Filante

Animation/atelier, visite d'entreprise ou de laboratoire, exposition

Jeu de lumière tout en couleurs

Les Bois 2010 Route des Hameaux, Marthod

Tél: 06 15 41 10 98

- à partir de 12 ans
- réservation obligatoire
- vendredi 9 octobre, samedi 10 octobre, dimanche 11 octobre

## Ugine

### L'inox

Ugitech

Visite d'entreprise ou de laboratoire

Connu pour ses qualités mécaniques mais surtout de résistance à la corrosion, l'inox est partout dans notre environnement: voiture, cuisine, bâtiment, médecine... Lors des visites de l'entreprise, les équipes vous feront découvrir le processus d'élaboration des aciers inoxydables. Une véritable plongée au cœur de l'alchimie de la matière! Pour les scolaires uniquement.

Renseignements:

CBE Bassin d'Albertville et Tarentaise

Tél: 04 79 32 89 25

[contact@cbe-savoie.com](mailto:contact@cbe-savoie.com)

## Flumet

### Voyage au coeur du lait

Coopérative fruitière du Val d'Arly

Animation/atelier

Découvrez notre agriculture de montagne, nos A.O.P. puis partez avec Jules et Alex au coeur de notre territoire, avec «carnet de voyage», fiction en 3D. Enfin, dégustez nos doux et bons fromages!

71 route des Evettes, Flumet

Tél: 04 79 31 70 90

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

- réservation obligatoire
- dimanche 11 octobre Visite libre de 8h30 à 19h30.
- visite accompagnée à 10h15, 14h15 et 16h15

## Le Planay

### De l'eau à la lumière

Galerie Hydraulica

Animation/atelier, sortie sur le terrain, exposition

L'énergie hydraulique est une source de production d'électricité essentielle au plan mondial. Elle occupe le premier rang des énergies renouvelables. Découvrez tous ses secrets au travers d'ateliers animés, de sorties sur le terrain et d'une exposition.

Le Villard, Le Planay

Tél: 04 79 22 19 68

[www.galerie-hydraulica.com](http://www.galerie-hydraulica.com)

- dimanche 11 octobre de 14h à 17h30

## Champagny-en-Vanoise

### Sale temps pour les glaciers

Espace Glacialis

Animation/atelier, conférence/débat, sortie sur le terrain, exposition

Le réchauffement climatique est un sujet d'actualité puisqu'en décembre 2015 se tiendra une conférence internationale à Paris. Les glaciers de montagne sont particulièrement touchés par ce phénomène. En effet, ils reculent de jour en jour... Que vont-ils devenir ? Comment les préserver ?

Le Bois, Champagny le Haut, Champagny-en-Vanoise

Tél: 04 79 01 40 28

- dimanche 4 octobre, mercredi 7 octobre, dimanche 11 octobre de 14h à 18h



# Vallée de la Maurienne

## Les montagnes au service des sciences

Depuis 2005, 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

## La Chambre

### La matière au coeur de la chimie

Arkema

Visite d'entreprise ou de laboratoire

Venez découvrir nos ateliers de fabrication, notre laboratoire de contrôle, de chromatographie et de recherche. En effet, différentes réactions chimiques au sein de notre usine permettent de composer et de transformer la nature chimique de la matière. Nos produits se retrouvent ensuite au quotidien (textiles, cosmétiques, phytosanitaire, pharmacie, peintures...). Durée estimée : 2h. Prévoir des chaussures fermées et des vêtements couvrant les membres.

73130 La Chambre

Tél : 04 79 59 35 14

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

- à partir de 12 ans
- réservation obligatoire
- mercredi 07 octobre 14h à 16h

## Saint-Jean-de-Maurienne

### L'Aluminium au coeur de nos vies

Trimet France

Animation/atelier, visite d'entreprise ou de laboratoire

L'aluminium est au coeur de nos vies. Il rend les automobiles plus économiques, les avions plus légers, les éoliennes et les installations électriques plus efficaces, les bâtiments plus modernes et les emballages plus

de cette vallée proposent des visites de sites. Ils montreront également comment les contraintes de la montagne sont devenues des atouts pour innover dans de nombreux domaines scientifiques.

écologiques. À travers la visite des différents secteurs de l'usine et de différentes animations scientifiques, il vous sera possible d'appréhender la production de l'aluminium : de la transformation de la matière première jusqu'au produit fini. Pour les scolaires uniquement.

- renseignements : programme scolaires [www.chambéry.fr/galerie.eureka](http://www.chambéry.fr/galerie.eureka)

## Saint-Michel-de-Maurienne

### Le recyclage de l'aluminium

Espace Alu

Animation/atelier, exposition

Devenez incollable sur le recyclage de l'aluminium ! Au programme : visite guidée « De la bauxite au recyclage », ateliers créatifs et scientifiques, jeux, quiz ...

Place de l'église, Saint-Michel-de-Maurienne

Tél : 04 79 56 69 59

[www.espacealu.fr](http://www.espacealu.fr)

- à partir de 3 ans (public non lecteur)
- dimanche 11 octobre de 10h à 12h30 et de 13h30 à 18h00



## La Praz

### Station d'épuration, plateforme de compostage et filière bois-énergie

Communauté de Communes Terra Modana

Visite d'entreprise ou de laboratoire

Suivez le guide et découvrez toutes les étapes du circuit de traitement des eaux usées. Pour les scolaires uniquement.

- renseignements : programme scolaires [www.chambéry.fr/galerie.eureka](http://www.chambéry.fr/galerie.eureka)

## Modane

### Voyage souterrain vers l'infiniment petit

Laboratoire souterrain de Modane

Visite d'entreprise ou de laboratoire

Un laboratoire de recherche scientifique à l'abri des rayons cosmiques sous 1700 mètres de roche, c'est idéal pour explorer les caractéristiques de la matière qui nous constitue et qui compose l'univers. Venez découvrir les recherches passionnantes entreprises par des chercheurs du monde entier. Durée estimée : 2h-2h30. Marche aisée et chaussures fermées.

Carré Sciences LSM

1125 route de Bardonnèche, Modane

Tél : 04 79 05 22 57

[www.lsm.fr/expo.htm](http://www.lsm.fr/expo.htm)

- à partir de 15 ans
- réservation obligatoire
- jeudi 8 octobre, vendredi 9 octobre
- départ à 14h

### Voyage au coeur des Alpes : le Lyon-Turin entre dans sa phase opérationnelle !

TELT SAS (Tunnel Euralpin Lyon Turin)

Exposition

Depuis février 2015, TELT (Tunnel Euralpin Lyon Turin) succède à LTF (Lyon Turin Ferroviaire) avec pour première mission la réalisation de la section transfrontalière de la nouvelle liaison ferroviaire entre Saint-Jean-de-Maurienne et Bussoleno en Italie. Le tunnel transfrontalier constituera l'ouvrage majeur de cette section. Venez découvrir le coeur des Alpes, les types de roches et les conditions extrêmes que rencontreront les mineurs lors du creusement des 57 km de ce Tunnel de Base !

Place du 17 septembre 1943, Modane

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

[www.telt-sas.com](http://www.telt-sas.com)

- du lundi 5 octobre, au vendredi 9 octobre de 14h à 18h

## Avrieux

### Comment fonctionnent les souffleries ?

ONERA

Visite d'entreprise ou de laboratoire

Les grandes souffleries de l'Onera ont participé à l'élaboration des grands projets aéronautiques : Airbus, Ariane, Rafale... Vous pourrez découvrir leur fonctionnement et comprendre la simulation aérodynamique au cours de visites guidées. Durée estimée : 2h30.

RD 215, Avrieux

Tél : 04 79 20 21 22

[www.onera.fr](http://www.onera.fr)

- à partir de 12 ans
- réservation obligatoire
- du lundi 5 octobre au mercredi 7 octobre de 14h à 16h30

### Découvrez le monde de l'hydroélectricité

EDF Unité de Production Alpes

Animation/atelier, visite d'entreprise ou de laboratoire

D'où vient l'électricité, à quoi servent les barrages, pourquoi les poissons prennent-ils l'ascenseur ? Autant de questions auxquelles les élèves trouveront une réponse avec leur guide spécialisé dans l'énergie et l'hydroélectricité. Pour les scolaires uniquement.

- renseignements : programme scolaires [www.chambéry.fr/galerie.eureka](http://www.chambéry.fr/galerie.eureka)





## Expérimenter:

animations, ateliers, démonstrations, visites commentées...

- Lumière et couleur **5**
- Au cœur des isolants et des textiles **5**
- Ayez du cœur pour la matière **5**
- Le sol: la vie sous nos pieds **5**
- Matières animales **5**
- Faire fonctionner un moulin **6**
- La recherche expérimentale en psychologie **6**
- Voyage souterrain vers l'infiniment petit **5**
- Sol et habitat **5**
- L'archéologie avec Tip Taupe **6**
- Au-delà de la « science-friction » **5**
- Voyage au cœur de la supraconductivité **4**
- Sur la piste de l'ours des cavernes! **6**
- Le monde des tourbillons... **7**
- Les eaux usées au microscope **5**
- Moustiques **6**
- D'Autres Regards **6**
- Village des sciences, du 3 au 4/10 **4**
- Fascinante Supra! **9**
- Village des sciences, du 3 au 4/10 et le 7/10 **13**
- Visite des collections du muséum **12**
- Chambéry, le 4/10 et le 8/10 **15**
- Mon lycée passe à l'énergie solaire **16**
- Le Bourget du Lac, scolaires uniquement **15**
- La lumière, messagère des étoiles **15**
- Saint Béron, du 10/10 au 11/10 **12**
- Les communications de la station de Galletti **13**
- Radioamateurs REF 73 **13**
- L'histoire amusante de la Fée électricité... **16**
- Le recyclage de l'aluminium **16**
- Saint-Michel-de-Maurienne, le 11/10 **15**
- Visite pédagogique de l'Espace alu **15**
- Saint-Michel-de-Maurienne, scolaires uniquement **15**
- Voyage au cœur du lait Flumet, le 11/10 **15**
- De l'eau à la lumière Le Planay, le 11/10 **15**
- Sale temps pour les glaciers **15**
- Champagny en Vanoise, le 4/10, le 7/10 et le 11/10

## Échanger:

conférences, débats, cafés scientifiques...

- Le bon sens de nos sens Chambéry, le 6/10 **9**
- Du coq à l'âne, du dahu à la polenta **8**
- Chambéry, le 7/10 **9**
- Le cerveau a-t-il un sexe ? Chambéry, le 8/10 **9**
- Les mille et une nuits de la science **9**
- Il est minuit moins vingt: Homo sapiens! **9**
- Chambéry, le 10/10 **11**
- La défense aérienne... La Ravoire, le 6/10 **11**
- Les sédiments du Lac de Saint André **12**
- Les Marches, le 9/10 **7**
- Homme et climat **12**
- Saint-Maurice-de-Rotherens, le 9/10 **7**
- La Supra, vous ne pourrez pas l'éviter! **7**
- Village des sciences, le 4/10

## S'évader:

expositions, spectacles vivants, rencontres artistiques...

- L'évolution, c'est tout simple! Chambéry, le 3/10 **10**
- Dessine-moi une voiture **9**
- Chambéry, du 6/10 au 7/10 et du 9/10 au 10/10 **8**
- La science se livre **9**
- Chambéry, le 3/10 et du 5/10 au 10/10 **8**
- Au début était l'énergie **9**
- Village des sciences, le 7/10 et le 10/10 **7**
- Il est minuit moins vingt: Homo sapiens! **5**
- Attention, des idées reçues circulent! **8**
- Village des sciences, le 3/10 **4**
- Rencontres avec l'artiste Etienne Krähenbühl **13**
- Village des sciences, du 3 au 4/10 **8**
- Espace Montagne **4**
- Supraquoi? **13**
- Village des sciences, du 3/10 au 4/10 et du 6/10 au 10/10 **8**
- La falaise embrasée écartelait la nuit **4**
- Saint-Maurice-de-Rotherens, le 10/10 **13**
- Voyage au cœur des Alpes Modane, du 5/10 au 9/10 **17**

## Explorer:

sorties sur le terrain, visites d'entreprises ou de laboratoires...

- Centre de tri des déchets Valespace **10**
- Chambéry, du 3 au 8/10 **10**
- Les eaux usées au microscope **10**
- Visite d'un site innovant **10**
- Chambéry, les 7 et 10/10 **10**
- À la découverte de la Maison des énergies **8**
- Chambéry, du 3 au 4/10 **13**
- Des scientifiques dans ma ville **11**
- Chambéry, les 3 & 4/10 et du 6 au 10/10 **12**
- La recherche sur les énergies solaires **14**
- Le bourget du Lac, le 7/10 **11**
- L'utilisation des plantes aquatiques... **12**
- Curienne, le 4/10 **14**
- Sortie nature « Sus aux amis des sorcières » **16**
- Saint-Christophe-la-Grotte, le 4/10 **14**
- Révolution de l'impression 3D **14**
- Albertville, consultez le site internet **14**
- Transport et accompagnement **14**
- Albertville, scolaires uniquement **14**
- Visite de la station d'épuration d'Albertville **14**
- Gilly sur Isère, scolaires uniquement **14**
- Le bois dans tous ses états **15**
- Gilly sur Isère, le 6/10 et le 8/10 **15**
- Le corindon, de la tonne aux microgrammes **15**
- Découvrez le monde de l'hydroélectricité **15**
- La Bâthie, scolaires uniquement **15**
- Jeu de lumière tout en couleurs **15**
- Marthod, du 9/10 au 11/10 **15**
- L'inox Ugine **16**
- La matière au cœur de la chimie La Chambre **16**
- L'Aluminium au cœur de nos vies **17**
- Saint-Jean-de-Maurienne, scolaires uniquement **17**
- Station d'épuration La Praz, scolaires uniquement **17**
- Voyage souterrain vers l'infiniment petit **18**
- Modane, du 5/10 au 9/10 **18**
- Découvrez le monde de l'hydroélectricité **18**
- Avrieux **18**
- Comment fonctionnent les souffleries? **18**
- Avrieux, du 5/10 au 7/10

En partenariat avec



Première  
radio  
en Savoie

Écoutez, on est bien ensemble.



**RHÔNE-ALPES MATIN**  
**L'INFO,**  
**SERVICE ET**  
**SOURIRE**  
**COMPRIS!**

**LA FÊTE DE LA SCIENCE** DANS **RHÔNE-ALPES MATIN**

LUNDI, MARDI, JEUDI ET VENDREDI À 10H15

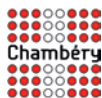
PARTICIPEZ À NOTRE QUIZZ SCIENCE  
SUR [alpes.france3.fr](http://alpes.france3.fr)

alpes



VOUS ÊTES AU BON ENDROIT

**LA FÊTE DE LA SCIENCE EST ORGANISÉE ET COORDONNÉE EN SAVOIE PAR :**



**Galerie Eurêka, CCSTI de Chambéry**  
Tél : 04 79 60 04 25  
[www.ccsti-chambery.org](http://www.ccsti-chambery.org)

**EN PARTENARIAT AVEC :**



**EN RHÔNE-ALPES, LA FÊTE DE LA SCIENCE EST COORDONNÉE PAR L'UNIVERSITÉ DE LYON AVEC LES 8 COORDINATIONS DÉPARTEMENTALES**



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

**EN PARTENARIAT AVEC :**



En partenariat avec  
France 3 Rhône-Alpes :  
[www.rhone-alpes.france3.fr](http://www.rhone-alpes.france3.fr)

**DANS LES 8 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) • Kasciopé, CCSTI de la Drôme [www.kasciope.org](http://www.kasciope.org) • La Casemate, CCSTI Grenoble [www.ccsti-grenoble.org](http://www.ccsti-grenoble.org) • 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/science-societe](http://www.universite-lyon.fr/science-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)

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

**LA FÊTE DE LA SCIENCE EST ORGANISÉE ET COORDONNÉE EN FRANCE PAR :**



MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE

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

**EN PARTENARIAT AVEC :**

