



fête de  
la Science **fr**

La Région   
Auvergne-Rhône-Alpes

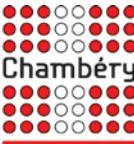
6 > 14  
oct.

2018

# fête de la Science

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

Savoie



Chambéry

GALERIE EURÉKA

Gratuit et accessible à tous

#FETESCIENCEAURA

## Cette année en Savoie Idées reçues !

La Fête de la science se déploie dans toute la France du 6 au 14 octobre 2018.

Fort du succès du thème proposé par Auvergne-Rhône-Alpes en 2017, le ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation l'a repris au niveau national pour l'édition 2018 ! En Savoie, la Fête de la science s'empare donc une nouvelle fois de la thématique des idées reçues pour le plus grand plaisir de tous.



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

*Un programme spécial scolaires  
est disponible sur le site de la  
Galerie Eurêka :  
[www.chambery/galerie.eureka](http://www.chambery/galerie.eureka)*



**ECHOSCIENCES SAVOIE MONT BLANC**  
Partageons les savoirs et les innovations !

*Pour s'informer toute l'année sur l'actualité de la  
culture scientifique en Savoie.  
[www.echosciences-savoie-mont-blanc.fr](http://www.echosciences-savoie-mont-blanc.fr)*



# Editorial

Fort du succès du thème proposé par les services de l'État en Auvergne-Rhône-Alpes l'année dernière, l'édition 2018 de la fête de la science s'empare de la thématique des idées reçues au niveau national. Contribuer au débat public et développer l'esprit critique, notamment chez les jeunes, faire face à la désinformation et aux « Fake news\* » : voilà les ambitions des chercheurs qui se mobilisent cette année !

Plus de 160 000 visiteurs sont attendus au sein des villages des sciences, des universités, musées, bibliothèques et autres structures scientifiques et culturelles qui accueillent l'événement dans plus de 200 communes.

Dans cette période où les lanceurs de « Fake news »\* tentent de gagner du terrain, je vous invite à profiter de cette belle opportunité qui vous est offerte, afin de mieux déchiffrer le monde. Par ailleurs, je remercie chaleureusement la communauté scientifique et les organisateurs qui se mobilisent avec énergie et enthousiasme, chaque année, autour de la fête de la science.

\*Fausses informations

**Stéphane BOUILLON**  
**Préfet de la région**  
**Auvergne-Rhône-Alpes**

Je suis fier que la Région soutienne la Fête de la Science 2018 en Auvergne-Rhône-Alpes. La réussite de la précédente édition, avec notamment la venue de très nombreux jeunes, me rend très optimiste pour cette année.

Cet événement de dimension nationale et internationale réunira près de 1 000 actions réparties sur plus de 200 communes dans notre grande et belle Région. C'est une formidable vitrine du dynamisme et de l'audace qui règne en Auvergne-Rhône-Alpes, qui est depuis longtemps une terre d'innovation.

Enfin, je remercie tous les organisateurs grâce à qui a lieu cette belle aventure collective !

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

# Village des sciences

Samedi 06 et  
Dimanche 07  
octobre

de 10h à 12h30  
et de 14h à 18h

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.

Galerie Eurêka 150, rue de  
la République 73000  
Chambéry

- 04.79 60 04 25
- [www.chambery/galerie.eureka](http://www.chambery/galerie.eureka)

## Thèmes :



Fête du Soleil et des  
Planètes



Idees reçues

## Les stands extérieurs : Animations / Ateliers sur le parvis de la Galerie Eurêka

Pour sa 4<sup>ème</sup> édition, la « Fête du Soleil et des Planètes », organisée par Paneurêka, s'invite au Village des Sciences de Chambéry. A cette occasion, de nombreuses activités scientifiques sont proposées aux plus petits comme aux plus grands pour apprendre à connaître le Soleil, découvrir l'utilisation de son énergie dans notre société, et explorer notre système solaire.

Tous les détails :  
<http://www.paneureka.org/fetedusoleil>





## Observation du Soleil en direct

Clubs d'astronomie « Céphée73 » et « Paul Gidon »

Toute activité scientifique commence avec l'observation en direct. Assisté d'un astronome amateur, observez le Soleil au moyen de plusieurs instruments comme des télescopes et des solarscopes.

- Plus d'infos sur : <http://www.cephée73.fr> ; <http://astro73-paulgidon.fr>



## Le Petit Monde de l'astronomie amateur

Clubs d'astronomie « Céphée73 » et « Paul Gidon »

Venez apprendre avec des astronomes amateurs comment utiliser un télescope, se documenter sur la pollution lumineuse, ou encore remettre en question les idées reçues sur l'astronomie à travers des quiz et jeux amusants.

- Plus d'infos sur : <http://www.cephée73.fr> ; <http://astro73-paulgidon.fr>



## Quiz et maquettes autour de l'énergie solaire

Ap'INES

Vous êtes curieux de savoir comment fonctionne un panneau solaire ainsi que toutes les technologies autour du Soleil ? Venez faire un tour et déguster une saucisse cuisinée par le four solaire de l'Institut National de l'Énergie Solaire !

- Plus d'infos : <http://www.apines.fr>



## La Planeterrella, un simulateur d'aurores polaires

Institut de Planétologie et d'Astrophysique de Grenoble

Il y a une alternative au voyage vers le Grand Nord pour voir les splendides aurores polaires : venez les voir reproduites à la Fête du Soleil et des Planètes avec la Planeterrella !

- Plus d'infos : <http://ipag.osug.fr>



## Balade patrimoniale sur le sentier des planètes

Service Ville d'Art et d'Histoire de Chambéry et Club d'astronomie Céphée73

Si la Galerie Eurêka représente le Soleil, et que notre système planétaire est à l'échelle de Chambéry, à quels éléments du patrimoine correspondent Mars et Jupiter, ou encore la Terre et Saturne ? Baladez-vous à pied dans la ville à la recherche des « planètes cachées » accompagné d'un astronome amateur et d'un guide-conférencier.

- Date et horaires : samedi 6 octobre à 15h
- Durée : 1h30 environ
- Lieu : Départ 15h devant l'accueil extérieur de la Galerie Eurêka
- Inscription obligatoire et gratuite : 04 79 70 15 94
- Annulation en cas de mauvaises conditions météorologiques.
- Plus d'infos : <http://patrimoine.chambery-tourisme.com> ; <http://www.cephée73.fr>

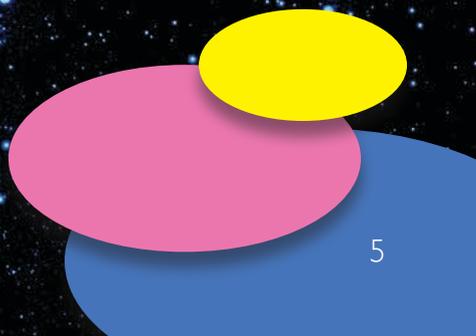


## Destination Mars

Paneureka

Tout voyage commence avec la consultation d'un guide de voyage. Si vous voulez aller visiter la planète Mars, ne manquez pas de passer chez Paneureka pour bien vous préparer au voyage !

- Plus d'infos : <http://www.paneureka.org>





## De la Terre à Mars en réalité virtuelle

*Big Horn Studio et Paneureka*

Voyagez dans l'Espace grâce à la réalité virtuelle et observez la Terre et Mars sous toutes leurs coutures.

- Plus d'infos : <http://www.bgh-studio.com> ; <http://www.paneureka.org>



## La Fête du Soleil et des Planètes des plus petits !

*Crèche Bambilac - Les Petits Chaperons Rouges*

La Fête du Soleil et des Planètes est également accessible aux plus petits ! Avec un espace de jeux qui leur est entièrement dédié, ils pourront découvrir de manière ludique le thème du Soleil et des Planètes !

- Plus d'infos : <https://www.grandir.com>



## Voyage dans le système solaire... et au-delà !

*Galerie Eurêka*

La nouvelle exposition de la Galerie Eurêka vous invite à embarquer pour un voyage fascinant dans le système solaire...et même au-delà ! Tout au long du parcours, croisez l'orbite des planètes, explorez de manière ludique et interactive leurs caractéristiques, et laissez-vous émerveiller par le spectacle des astres.

- Plus d'infos : <https://www.chambery.fr/galerie.eureka>



## Planétarium : la tête dans les étoiles

*Galerie Eurêka*

Guidé par un animateur scientifique, explorez le ciel nocturne chambérien, observez les étoiles et les principales constellations qui illuminent notre voûte céleste. Poursuivez ensuite par un voyage immersif vers les planètes du système solaire et jusqu'aux confins de notre galaxie !

- Conditions d'accès : remarques obligatoires à retirer à l'accueil extérieur, 30 min avant l'animation

## Les stands à l'intérieur :

Animations / Ateliers dans la Galerie Eurêka



### Comment la psychologie tord-elle le cou aux idées reçues ?

*Laboratoire LIP/PC2S*

Pourquoi sommes-nous sensibles aux idées reçues ? Venez rencontrer les chercheurs en psychologie pour découvrir la démarche scientifique qui permet de combattre les idées reçues et de comprendre comment et pourquoi on peut adhérer à celles-ci. Ils vous présenteront, au travers de diverses expériences accessibles à tous, les concepts cognitifs, émotionnels et culturels pouvant expliquer l'écho des idées reçues dans la société.

- Plus d'infos : <https://www.lip.univ-smb.fr/>



### Evolution et origine de l'Homme

*RADIO-MUSEE GALLETTI*

Des faits contre les idées fixes. Découvrez des fossiles majeurs de notre histoire et des hypothèses à l'origine des fictions collectives par Jean-Jacques MILLET, paléanthropologue.

- Plus d'infos : [www.radio-musee-galletti.com](http://www.radio-musee-galletti.com)

### Vous avez dit « ours des cavernes » ?

*Musée de l'ours des cavernes*

Qui suis-je ? Suis-je un ours contemporain ou préhistorique ? Suis-je carnivore, omnivore ou herbivore ? Le Musée de l'ours des cavernes propose un atelier scientifique par la manipulation d'ossements pour devenir incollable sur l'ours des cavernes

- Plus d'infos : [www.musee-ours-cavernes.com](http://www.musee-ours-cavernes.com)

### La vie dans une goutte d'eau

*FAPLA*

Atelier d'observation de phytoplancton et de zooplancton, la vie microscopique du lac d'Aiguebelette.

- Plus d'infos : <https://fapla.fr/>

## «Sales bêtes et mauvaises herbes»

FRAPNA Savoie

Au travers de jeux et d'expériences, venez découvrir et déjouer les fausses réputations de certaines espèces pour apprendre à mieux vivre avec elles. Blaireau ou fouine, ronce ou lierre, n'auront plus de secret pour vous et vous deviendrez peut-être leur premier défenseur !

- Plus d'infos : [www.frapna-savoie.org](http://www.frapna-savoie.org)

## Fabrication d'une mangeoire en osier

Museum d'histoire naturelle de Chambéry

Dès les premiers froids, le ballet des petits passereaux venant à la mangeoire est un spectacle magique. Assistez à sa fabrication à partir d'un matériau simple et naturel : l'osier

## Voir la nuit

IPRA

Le monde de la nuit est méconnu et de nombreuses idées reçues animent nos esprits. Et s'il nous était possible de voir ce qu'il se passe la nuit et surveiller les troupeaux, les chiens et les loups ? L'IPRA vous propose de vous mettre dans la peau de nos chercheurs pour décrypter les activités nocturnes des loups dans le système agropastoral et vous confronter à vos idées reçues.

- Plus d'infos : <http://ipra-landry.com/>

## Les EEE ne datent pas d'hier....

La Dauphinelle

Les EEE, espèces exotiques envahissantes, ne datent pas d'hier, mais elles représentent bien un risque pour l'avenir. Elles sont le résultat de l'histoire d'une espèce particulière, l'humain...parfois malgré lui... Venez apprendre à les reconnaître, et découvrir leur histoire et leur recensement effectué par La Dauphinelle en Maurienne.

- Plus d'infos : [www.ladauphinelle.fr](http://www.ladauphinelle.fr)

## Trier, Recycler, Zéro déchet... : démêlons le vrai du faux

Grand Chambéry

Êtes-vous certain d'avoir le bon geste de tri et le bon réflexe zéro déchet au quotidien ? Venez jouer et discuter sur les vraies fausses idées qui circulent dans l'univers des déchets.

- Plus d'infos : <https://www.grandchambery.fr/>

## Les idées reçues et l'énergie

ASDER

Les énergies renouvelables ne pourront jamais remplacer le pétrole, elles coûtent trop cher, le chauffage au bois détruit la forêt, etc. Un atelier pour tordre le cou à un grand nombre d'idées reçues sur l'énergie et la transition énergétique.

- Plus d'infos : [www.asder.asso.fr](http://www.asder.asso.fr)

## GALLETTI dans les origines de la TSF

RADIO-MUSEE GALLETTI

Découvrez la vie et l'histoire de Galletti et de sa station de télégraphie sans fil dans la tourmente de la Guerre de 1914.

- Plus d'infos : [www.radio-musee-galletti.com](http://www.radio-musee-galletti.com)

## Atelier morse

RADIO-MUSEE GALLETTI

Qu'est-ce que la TSF, télégraphie sans fil et téléphonie sans fil ? Avec l'atelier morse, envoyez votre message crypté !

- Plus d'infos : [www.radio-musee-galletti.com](http://www.radio-musee-galletti.com)



## La Recherche en Droit : rendez-vous en terre méconnue

Laboratoire CDPPOC

Si l'on vous demande ce qu'est la recherche en droit et sur quels sujets elle porte, que répondez-vous ? Des chercheurs en droit – aguerris ou en herbe – vous donnent rendez-vous pour vous faire découvrir cet univers scientifique méconnu, et dont les implications sont pourtant si proches de votre quotidien. Des quizz et jeux vous attendent pour révéler quel juriste sommeille en vous !

- Plus d'infos : <https://www.fac-droit.univ-smb.fr/fr/accueil/>

## Les petits secrets de l'Univers

Université Savoie Mont Blanc, Laboratoire Souterrain de Modane

Découvrez les dernières avancées scientifiques en physique souterraine et en physique des particules.

- Plus d'infos : <http://www-lsm.in2p3.fr>

## Place du soleil dans le bâtiment durable

Université Savoie Mont Blanc, Laboratoire LOCIE

Transition solaire : le Soleil est-il l'énergie des bâtiments de demain ? Venez voir la démonstration d'un capteur solaire thermique, une maquette de maison à énergie positive et des expérimentations pour comprendre comment faire le froid avec le chaud ou le « froid solaire » et stocker l'énergie.

- Plus d'infos : [www.locie.univ-smb.fr/](http://www.locie.univ-smb.fr/)

## Et si on ralentissait la vitesse de la lumière ?

VirtuAlp

Comment percevrions-nous le monde si la vitesse de la lumière était ralentie ? Cela pourrait-il même remettre en question notre conception intime de l'espace et du temps ? Cet atelier propose d'observer de courtes séquences vidéo mettant en jeu une simulation de billard français dans laquelle la vitesse de la lumière passe de 299 792 km/s à 1 m/s !

- Plus d'infos : <https://www.facebook.com/VirtuAlpReality/>

## Un p'tit billard ?

VirtuAlp

Véritable expérience interactive riche de phénomènes heurtant notre sens commun, cet atelier inédit vous permet de passer de l'état d'observateur à celui d'acteur en vous exerçant à une simulation numérique d'un billard très particulier...

- Plus d'infos : <https://www.facebook.com/VirtuAlpReality/>

## Comme si vous y étiez !

VirtuAlp

Que ressentons-nous lorsque nous sommes immergés dans un monde virtuel ? A quel point nos sens peuvent-ils être trompés ? Cet atelier d'expérimentation de la Réalité Virtuelle vous propose une immersion de qualité dans des mondes irréels aussi époustouffants que fantastiques.

- Plus d'infos : <https://www.facebook.com/VirtuAlpReality/>

## Pour que le courant passe

RTE

Comment l'électricité circule 24h/24 et 7j/7 en France et en Europe ? Quels chemins empruntent les électrons ? Peut-on stocker l'électricité ? Pour comprendre les chemins de l'électricité et tout savoir du projet exceptionnel « Savoie-Piémont », la nouvelle interconnexion entre la France et l'Italie, venez rencontrer l'équipe projet !

- Plus d'infos : <https://www.chambery.fr/galerie.eureka>



## Quand l'électricité est un jeu d'enfant

*Les Savants Fous*

Atelier spécial 8 -11 ans, destiné à faire découvrir par l'expérimentation les principes de l'électricité.

• Plus d'infos :  
<https://www.chambery.fr/galerie.eureka>

## Immersion au cœur du chantier du tunnel de base du Lyon-Turin

*Telt Tunnel Euralpin Lyon Turin*

160 km de galeries, deux gares internationales, 8 000 travailleurs directs et indirects sur les 10 ans de construction ! Plongez au cœur du plus grand chantier des Alpes, de la Maurienne au Val de Suse. Découvrez le tunnel, les techniques de creusement et les innovations mises en œuvre à travers une immersion virtuelle au cœur de la montagne et du chantier.

• Plus d'infos : [www.telt-sas.com](http://www.telt-sas.com)

## D'autres RegARDS

*Mairie de Chambéry - service santé publique et handicap*

Venez expérimenter le ressenti et le regard porté sur les personnes en situation de handicap. Découvrez également les technologies développées pour faciliter leur quotidien, et celui de tous.

## Moustique tigre : faisons équipe avant qu'il pique !

*EID Rhône-Alpes*

Venez apprendre les bons gestes pour limiter la prolifération du moustique tigre.

Originaire 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 40 départements. Mais des gestes simples existent pour limiter sa prolifération !

• Plus d'infos : <https://www.eid-rhonealpes.com/>

## Ecrire par la pensée : démonstration d'interface cerveau-machine

*Associations EDICO et UDISS*

Écrire et agir par la pensée : c'est aujourd'hui possible. Venez découvrir une démonstration d'un système d'interface cerveau-machine : ce n'est plus aujourd'hui de la science-fiction !

• Plus d'infos : <https://audeladesmots.jimdo.com>

## Découvrir la chimie de l'école à l'université

*ARKEMA*

La Chimie accompagne les jeunes dans leur parcours scolaire, de l'école à l'université. Venez-vous initier !

• Plus d'infos : [arkema.fr](http://arkema.fr)

## Les parcours : Départ de l'accueil du Village des Sciences

### 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.

### Parcours nature

*Ville de Chambéry*

Butinez la biodiversité à Chambéry au travers de huit sites remarquables. Venez découvrir la richesse de la faune et de la flore qui nous entourent ! Départ de l'accueil de la Galerie Eurêka où une pochette vous sera remise.

• Public concerné : À partir de 6 ans

# Les conférences et cafés / débats

Du 6  
au 13  
octobre

Durant toute la semaine, de nombreux cafés-débats et conférences sont proposés dans toute la ville de Chambéry pour combattre les idées reçues et développer notre esprit critique.

## **J'te jure que c'est vrai, le retour !**

*Conférencier : Conte en français et langue des signes par Yasmina Crabières et Françoise Leclerc*  
Et pif, et paf, et en voilà encore des idées reçues ! D'un côté les crédibles, et de l'autre les mêmes pas vraies... Quel tri à faire ! Le duo "Ecouter-voir", avec Yasmina Crabières à la voix et Françoise Leclerc aux mains, veut bien s'en charger... et vous en faire un joli "compte-rendu."

- Date et horaire : samedi 6 octobre à 11h
- Lieu : Médiathèque JJ Rousseau, Carré Curial - 2<sup>ème</sup> étage, 150 rue de la République, Chambéry

## **Réalité virtuelle, réalité augmentée, réalité mixte et virtualité augmentée, mais de quoi parle-t-on au juste ?**

*Conférencier : Tony Doat, docteur en informatique*  
Différencier et reconnaître la réalité virtuelle, la réalité augmentée, la réalité mixte et la virtualité augmentée par leur définition, leurs apports et les technologies mises en œuvre, tel est le but de cette conférence grand public.

- Date et horaire : samedi 6 octobre à 14h
- Lieu : Médiathèque JJ Rousseau, Carré Curial - 2<sup>ème</sup> étage, 150 rue de la République, Chambéry



## Hommes modernes et femmes futures

*Conférencier : Jean-Jacques Millet, paléoanthropologue*

La Préhistoire est une histoire de poils revisitée... Et si les différences entre hommes et femmes n'étaient que des croyances ? Et si l'image que nous nous faisons de nous n'était que construction sociale et de culture ? Que dire des hypothèses naturalistes et génétiques ? Conférence du genre gesticulée.

- Date et horaires : Samedi 6 octobre à 15h
- Lieu : Médiathèque JJ Rousseau, Carré Curial - 2<sup>ème</sup> étage, 150 rue de la République, Chambéry
- Plus d'infos : <http://anthropopage.fr/>

## L'ordinateur qui viendra du froid

*Conférencier : Pascal Febvre, Université Savoie Mont Blanc, Laboratoire IMEP-LACH*

Le trafic des données numériques et leur stockage consomment de très grandes quantités d'énergie et produisent énormément de chaleur, à tel point que le géant Facebook a installé ses serveurs à 100 km du cercle polaire pour les refroidir. Pour réduire ces coûts financiers et écologiques, la supraconductivité ne pourrait-elle pas devenir une solution d'avenir ?

- Date et horaires : Samedi 6 octobre à 16h30
- Lieu : Médiathèque JJ Rousseau, Carré Curial - 2<sup>ème</sup> étage, 150 rue de la République, Chambéry
- Plus d'infos : <http://superconductingelectronics.org>

## Le dessous des cartes de l'industrie nucléaire, de la puissance à la crise

*Conférencier : Elisabeth Brenière, ingénieur de l'École Centrale de Lyon*

Des découvertes scientifiques à son industrialisation, Elisabeth Brenière retracera la genèse de l'utilisation de l'énergie nucléaire en France et dans le monde. La conférencière abordera également les problèmes de sécurité, la problématique de la gestion des déchets radioactifs et les coûts actuels et futurs de la production d'électricité d'origine nucléaire.

- Date et horaires : samedi 6 octobre à 17h30
- Lieu : Maison des associations, Salle H011, 67 rue Saint-François de Sales, Chambéry
- Mail pour renseignements : [sdn73@no-log.org](mailto:sdn73@no-log.org)
- Conditions d'accès : Accès libre
- Plus d'infos : <https://arretdunucleaire-savoie.fr>

## Entre Midi & Science : En 2050, à quoi ressembleront nos réseaux électriques ?

Pour faire la transition énergétique faut-il changer la structure actuelle du réseau ? Comment est-il possible de le faire évoluer ? A quoi ressembleront nos réseaux électriques en 2050 ?

- Date et horaires : Mardi 9 octobre de 12h30 à 13h30
- Lieu : Galerie Eurêka, 150 rue de la République, Chambéry
- Plus d'infos : [www.chambery.fr/galerie.eureka](http://www.chambery.fr/galerie.eureka)

## Amphis pour tous : Comment les plantes communiquent-elles avec leur environnement ?

*Conférencier : Geneviève Chiapusio, Université Savoie Mont Blanc, Laboratoire CARTEL*

A l'heure actuelle, de nombreuses études scientifiques cherchent à percer le secret du langage des plantes. Ce langage chimique présent dans tous les écosystèmes et agrosystèmes est riche et surprenant. Geneviève Chiapusio fera le point sur les découvertes fondamentales et appliquées qui nous attendent.

- Date et horaires : mardi 9 octobre à 18h
- Lieu : Université Savoie Mont Blanc, 27 Rue Marcoz, Chambéry
- Plus d'infos : [www.univ-smb.fr/amphis](http://www.univ-smb.fr/amphis)

## Patrimoine de pierre à Chambéry

*Conférencier : Dominique Tritenne*

Dominique Tritenne avait présenté en 2001 une exposition sur le thème « Pierres et marbres des Alpes ». Il revient avec de nouvelles découvertes sur l'utilisation des matériaux pierreux à Chambéry et en Savoie.

- Date et horaires : Jeudi 11 octobre 2018 à 18h30
- Lieu : Museum d'Histoire Naturelle de Chambéry, 208 avenue de Lyon, Chambéry
- Mail pour renseignements : [shns-museum-de-chambery@wanadoo.fr](mailto:shns-museum-de-chambery@wanadoo.fr)



## **Vaccinations : entre mythes et réalités**

*Conférencier : Drs Ophélie Dos Santos et Dr Olivier Rogeaux, spécialiste des maladies infectieuses au CMS. Dr François Vie le Sage, pédiatre à Aix-les-Bains, responsable du groupe Infectiologie et vaccinologie, de l'Association française de pédiatrie ambulatoire (AFPA).*

Bien que nous vivions au pays de Pasteur, la population française est celle qui se méfie le plus des vaccins ! Le point sur l'obligation vaccinale, l'épidémie de la rougeole et ses conséquences.

- Date et horaires : Jeudi 11 octobre 2018 à 19h
- Lieu : Institut de Formation en Soins Infirmiers (IFSI) de Savoie – Amphithéâtre - 740 faubourg Maché 73000 Chambéry
- Renseignements : 04 79 96 59 98 ou [mission.communication@ch-metropole-savoie.fr](mailto:mission.communication@ch-metropole-savoie.fr)

## **Café Science et Citoyen : À la recherche d'ET : astronomes, exoplanètes... et dernières nouvelles du ciel**

*Association Science actions*

Les progrès formidables des techniques astronomiques nous permettent maintenant de voir des exoplanètes gravitant autour d'étoiles lointaines, et même de rechercher les conditions de vie extra-terrestre sur ces planètes. Venez questionner les scientifiques sur ces questions, et vous informer des dernières découvertes dans l'Espace, lors de ce premier café scientifique de la saison.

- Date et horaires : Jeudi 11 octobre à 20h
- Lieu : Restaurant « Le Beaujolais » 155, rue Nicolas Parent, 73000 Chambéry
- Plus d'infos : [facebook.com/Science-Actions](https://facebook.com/Science-Actions)

## **Mon Cerveau, l'Attrape-Nigaud ! Idées reçues sur la mémoire, le sommeil et le corps**

*Conférencier : Laurent Vercueil, neurologue*

Un Attrape-Nigaud, mon cerveau ? Allons donc ! Comment ne pas lui accorder toute notre confiance ? C'est lui qui nous donne à percevoir le monde tel qu'il est, et nous offre les moyens d'y intervenir à bon escient ! Si ces questions vous intéressent, venez rencon-

trer Laurent Vercueil, médecin neurologue, qui décryptera quelques idées reçues qui influencent nos comportements.

- Date et horaires : 12 octobre 2018 à 18h
- Lieu : Bibliothèque G.Brassens, 401, rue du Pré de l'âne, 73000 Chambéry
- Tel pour renseignements : 04 79 72 25 81
- Plus d'infos : [www.lebouquetdesbibliotheques.fr](http://www.lebouquetdesbibliotheques.fr)

## **Le système solaire, des débuts à son devenir**

*Conférencier : André Morfin, club d'astronomie Paul Gidon*

Qu'est-ce que le système solaire ? Quel âge a-t-il ? Quel est son devenir ? André Morfin répondra à toutes ces questions et nous livrera quelques secrets sur notre système planétaire.

- Date et horaires : samedi 13 octobre à 15h30
- Lieu : Galerie Eurêka, 150 rue de la République, Chambéry
- Plus d'infos : <http://astro73-paulgidon.fr/>

## **Le patrimoine géologique en France Ministère de la transition écologique et solidaire / MNHN Paris / Université Savoie Mont Blanc - Laboratoire EDYTEM**

Le patrimoine entre protection et support de promotion touristique, Conférence dans le cadre du colloque national sur l'inventaire du patrimoine géologique en France qui se tient à Chambéry.

- Date et horaires : 16 octobre à 20h
- Lieu : Le Manège Chambéry
- Catégorie : Conférence
- Public concerné : A partir de 15 ans
- Conditions d'accès : Accès libre
- Mail pour renseignement : [info@pardesbauges.com](mailto:info@pardesbauges.com)
- Plus d'infos : [www.evenements-parcdesbauges.com](http://www.evenements-parcdesbauges.com)



## En résumé

### conférences / cafés - débats à Chambéry

- J'te jure que c'est vrai, le retour !
  - le samedi 6 octobre 2018 à 11h
- Réalité virtuelle, réalité augmentée, réalité mixte et virtualité augmentée, mais de quoi parle-t-on au juste ?
  - le samedi 6 octobre 2018 à 14h
- Hommes modernes et femmes futures
  - le samedi 6 octobre 2018 à 15h
- L'ordinateur qui viendra du froid
  - le samedi 6 octobre 2018 à 16h30
- Le dessous des cartes de l'industrie nucléaire, de la puissance à la crise
  - le samedi 6 octobre 2018 à 17h30
- Entre Midi & Science : En 2050, à quoi ressembleront nos réseaux électriques ?
  - le mardi 9 octobre 2018 de 12h30 à 13h30
- Amphis pour tous : Comment les plantes communiquent-elles avec leur environnement ?
  - le mardi 9 octobre 2018 à 18h
- Patrimoine de pierre à Chambéry
  - le jeudi 11 octobre 2018 à 18h30
- Vaccinations : entre mythes et réalités
  - le jeudi 11 octobre 2018 à 19h
- Café Science et Citoyen : À la recherche d'ET : astronomes, exoplanètes... et dernières nouvelles du ciel
  - le jeudi 11 octobre 2018 à 20h
- Mon Cerveau, l'Attrape-Nigaud ! Idées reçues sur la mémoire, le sommeil et le corps
  - le vendredi 12 octobre 2018 à 18h
- Le système solaire, des débuts à son devenir
  - le samedi 13 octobre 2018 à 15h30
- Le patrimoine géologique en France
  - le mardi 16 octobre 2018 à 20h



# Centre hospitalier Métropole Savoie



L'hôpital, c'est un concentré de science. En progrès constant, la médecine s'appuie sur des équipements biomédicaux de pointe (PET-scan, accélérateur de particules de radiothérapie, électroencéphalographes, bloc chirurgical...), sans oublier des services support, telle la stérilisation, qui bénéficie elle-aussi de technologies dernier cri. La formation continue des soignants est aussi un véritable enjeu, qui met en œuvre des technologies sophistiquées d'enseignement par simulation. Le dénominateur commun reste l'amélioration de la prise en charge des patients mais aussi le raccourcissement des délais d'hospitalisation, clef de voûte de la chirurgie ambulatoire aujourd'hui en plein développement.

Exceptionnellement, pour la Fête de la Science, découvrez les coulisses de l'Hôpital du côté des blouses blanches !

## Centre hospitalier Métropole Savoie Place Lucien Biset, Chambéry

- Réservation obligatoire : 04 79 96 59 98
- [mission.communication@ch-metropole-savoie.fr](mailto:mission.communication@ch-metropole-savoie.fr)

### Médecine nucléaire

Après injection d'un traceur radioactif, la caméra TEP ou PET-scan (Tomographie par Emissions de Position) 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.

- Date et horaires : vendredi 12 octobre 2018 à 17h
- Sur inscription préalable – à partir de 18 ans
- Durée estimée : 1h
- Groupe maxi : 12
- Rendez-vous dans le hall de la médecine nucléaire,

bâtiment Ste Hélène, rue Pierre et Marie Curie

### 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. Avez-vous déjà assisté à ce type d'examen ? L'équipe soignante vous dévoilera tout sur l'épilepsie qui, encore aujourd'hui, est une maladie assujettie à de nombreux préjugés !

- Date et horaires : samedi 13 octobre 2018, à 14h.
- Sur inscription préalable - A partir de 15 ans
- Durée estimée : 2 heures
- Groupe maxi : 30 personnes
- Rendez-vous dans le service d'explorations fonctionnelles neurologiques, nouvel hôpital, Ascenseur B, 1<sup>er</sup> étage

## La chirurgie ambulatoire – visite sur les sites de Chambéry ou d'Aix-les-Bains

La chirurgie ambulatoire est un mode de prise en charge innovant centré sur le patient qui permet de réduire la durée de l'hospitalisation à moins de 12h. Elle se pratique sous certaines conditions et exige une organisation rigoureuse mais réduit considérablement les risques.

Cette alternative s'est fortement développée au cours des dernières années. Elle représente aujourd'hui au CHMS la moitié des interventions chirurgicales.

Venez visiter l'unité et le bloc ambulatoire et suivez ainsi les différentes étapes du parcours d'un patient.

### Site de Chambéry :

- Date et horaires : samedi 13 octobre 2018 / horaires : 9h, 10h et 11h
- Sur inscription préalable - A partir de 15 ans
- Durée estimée : 1h
- Groupe maxi : 12
- Rendez-vous dans le service de chirurgie ambulatoire, ascenseur B, sous sol -I
- Attention, il faut se changer avant de pénétrer dans le bloc (vestiaire collectif). Prévoir des vêtements faciles à enlever et éviter les gros sacs.

### Site d'Aix-les-Bains :

- Date et horaires : samedi 13 octobre 2018 / horaires : 9h, 10h et 11h
- Sur inscription préalable - A partir de 15 ans
- Durée estimée : 1h
- Groupe maxi : 12
- Rendez-vous dans le service de chirurgie ambulatoire, 1er étage bâtiment principal
- Attention, il faut se changer avant de pénétrer dans le bloc (vestiaire collectif). Prévoir des vêtements faciles à enlever et éviter les gros sacs.

## 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.

- Date et horaires : samedi 13 octobre 2018, à 9h30, 11h, 13h30 et 15h
- Sur inscription préalable - A partir de 15 ans
- Durée estimée : 1h
- Groupe maxi : 8
- Rendez-vous dans le hall de l'hôpital
- Attention, il faut se changer avant de pénétrer dans l'unité de stérilisation (vestiaire collectif). 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 réalisiez le test pour vous-même ?

- Date et horaires : samedi 13 octobre 2018 à 9h, 10h, 11h et 12h
- Sur inscription préalable - A partir de 15 ans
- Durée estimée : 45 minutes
- Groupe maxi : 10
- Rendez-vous au laboratoire d'anatomie pathologique, nouvel hôpital de Chambéry, ascenseur C, sous sol -I.

## Simulation en santé

Le Centre d'Enseignement par Simulation (CEnSIM) a pour vocation de former et d'entraîner les professionnels de santé. La simulation en santé permet de recréer des situations de soins au plus proche de la réalité, grâce à des environnements réalistes et des simulateurs haute-fidélité qui reproduisent les fonctions vitales du patient selon un scénario pédagogique préalablement défini.

- Dates et horaires : Samedi 13 octobre 2018 à 9h, 11h et 13h30
- Sur inscription préalable – plus de 12 ans
- Groupe maxi : 15
- Rendez-vous dans le service Cesu73 - CEnSIM, Place du Dr F. Chiron - Pavillon St-Hélène 2<sup>ème</sup> étage

# 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)

- Samedi 06 et dimanche 07 octobre de 10h à 12h30 et de 14h à 18h
- Du mardi 08 octobre au vendredi 12 octobre de 14 h à 18 h
- Samedi 13 octobre de 10h à 12h et de 14h à 18h

### Pour que le courant passe

À travers des expériences, des maquettes, des vidéos et des illustrations, cette exposition vous invite à découvrir toutes les facettes du transport de l'électricité. L'exposition permet également de découvrir le projet de construction de la liaison électrique souterraine entre la Savoie et le Piémont italien.

- Public concerné : À partir de 8 ans
- Catégorie : Exposition

### Espace Montagne

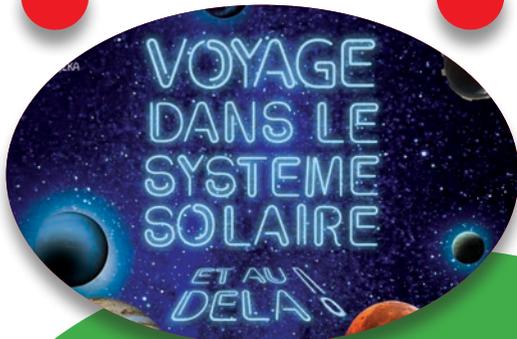
L'Espace Montagne de la Galerie Eurêka vous propose un fabuleux voyage... Au cœur d'une étonnante vallée, manipulez, jouez, expérimentez et découvrez le monde des sciences et des technologies à travers un laboratoire naturel : la montagne.

- Public concerné : À partir de 8 ans
- Catégorie : Exposition



## Voyage dans le système solaire... et au-delà !

Embarquez pour un voyage fascinant dans le système solaire et même au-delà ! Tout au long de cette nouvelle exposition, croisez l'orbite des planètes, explorez de manière ludique et interactive leurs caractéristiques, laissez-vous émerveiller par le spectacle des astres.



## Chambéry

### Les collections du Museum

#### Museum d'Histoire Naturelle de Chambéry

Découvrez des spécimens intéressants dans le domaine zoologique, botanique et géologique (nombreuses espèces naturalisées, fossiles, mammifères préhistoriques, coquillages, insectes...)

Jeu de piste disponible et souvenir offert pour chaque enfant à l'issue de la visite.

- Date et horaires : lundi de 14h à 19h, dimanche 7 et mercredi 10 octobre de 14h à 18h
- Lieu : Museum d'histoire naturelle de Chambéry  
208 avenue de Lyon 73000 Chambéry
- Catégorie : Animation / Atelier
- Public concerné : A partir de 3 ans
- Conditions d'accès : Accès libre
- Mail pour renseignements : shns-museum-de-chambery@wanadoo.fr

### Fabrication d'une mangeoire en osier

#### Muséum d'Histoire Naturelle de Chambéry

##### Stage vannerie

- Date et horaires : mercredi 10 octobre de 14h30 à 16h30
- Lieu : Museum d'histoire naturelle de Chambéry  
208 avenue de Lyon 73000 Chambéry
- Catégorie : Stage vannerie
- Public concerné : A partir de 8 ans
- Inscription : sur le stand "village des sciences" ou par mail à partir du 6 octobre
- Mail pour renseignements : shns-museum-de-chambery@wanadoo.fr

### Le Centre de tri des collectes sélectives

#### Grand Chambéry

Le Centre de tri de Savoie Déchets réceptionne les déchets des poubelles jaunes des communes de Grand Chambéry. 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.

- Date et horaires : jeudi 11 octobre à 18h (visite d'environ 45 minutes)
- Lieu : 928 avenue de la Houille Blanche  
73000 Chambéry
- Catégorie : Visite d'entreprise
- Public concerné : A partir de 6 ans
- Conditions d'accès : Sur réservation
- Mail pour inscription : animation.dechets@grandchambery.fr
- Plus d'infos : <https://www.grandchambery.fr/>

### Unité de Valorisation Énergétique et de Traitement des Déchets (UVETD)

#### Grand Chambéry

L'UVETD de Savoie Déchets est une installation classée pour la protection de l'environnement. Elle fonctionne jour et nuit, 365 jours par an. Les fours incinèrent les déchets non recyclables. Cela permet de réduire le volume et la masse des déchets à traiter. La combustion des déchets produit de la chaleur, dont l'énergie est utilisée sous deux formes : de la vapeur d'eau qui alimente le chauffage urbain et de l'électricité revendue à EDF.

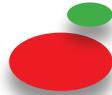
- Date et horaires : mardi 9 octobre à 18h (visite d'environ 1h)
- Lieu : 336 rue de Chantabord - 73000 Chambéry
- Catégorie : Visite d'entreprise
- Public concerné : A partir de 8 ans
- Conditions d'accès : Sur réservation
- Mail pour inscription : animation.dechets@grandchambery.fr
- Plus d'infos : <https://www.grandchambery.fr/>

### La science à portée de livre

#### Librairie Garin

Sélection d'ouvrages pour la jeunesse afin de rendre le monde des sciences accessible au plus grand nombre.

- Date et horaires : du lundi au samedi de 14h à 19h et du mardi au samedi de 09h30 à 19h
- Lieu : Boulevard du Théâtre, 73 000 Chambéry
- Conditions d'accès : Accès libre



# Agglomération chambérienne et Aix-les-Bains

## Cognin - St Sulpice

### Boire de l'eau ? OUI, mais laquelle ?

*Atelier de l'eau de Cognin*

Les eaux minérales gazeuses ou gazéifiées peuvent-elles représenter un danger pour l'utilisateur ? Pourquoi choisir telle ou telle eau ? Entre croyances populaires et apports de la science, présentation des différentes eaux potables et des différences de compositions.

- Date et horaires : samedi 06 octobre de 14h à 19h
- Lieu : Atelier de l'eau 18 rue de la Paix 73160 Cognin
- Catégorie : Exposition
- Public concerné : À partir de 11 ans
- Conditions d'accès : Accès libre
- Mail pour renseignements : atelierdeleau@cognin.fr
- Plus d'infos : <http://www.cognin.fr>

### La magie du système solaire

*Club d'astronomie Nuits Magiques*

Découvrez l'incroyable diversité des objets du système solaire et interrogez vous : où peut se nichier la vie ? Exposés variés, des maquettes animées, expositions de photos, projections du système solaire, des séances de planétarium, observation du soleil avec les télescopes et le gnomon, du ciel nocturne à l'œil nu et aux instruments, nous voulons faire découvrir au public.

- Date et horaires : Samedi 13 Octobre 2018 de 20h à 24h / Dimanche 14 Octobre 2018 de 14h à 19h

- Lieu : Salle des Fêtes 73160 St Sulpice
- Conditions d'accès : Accès libre
- Mail pour renseignements : [contact@nuits-magiques.fr](mailto:contact@nuits-magiques.fr)
- Plus d'infos : [nuits-magiques.fr](http://nuits-magiques.fr)

## Le-Bourget-du-Lac

### Energie Solaire, comment ça marche ? Les applications visibles CEA INES

Venez découvrir comment capturer et transformer l'énergie solaire en énergie électrique, et comment optimiser son intégration dans notre cadre de vie.

- Plus d'infos : [www.ines-solaire.org](http://www.ines-solaire.org)
- Catégorie : Visite de laboratoire
- Public concerné : À partir de 15 ans
- Adresse : INES, Savoie Technolac, 50 Avenue du Lac Léman 73330 Le Bourget-du-Lac
- Conditions d'accès : Sur réservation
- Mail ou tel pour inscription : [catherine.maniglier@cea.fr](mailto:catherine.maniglier@cea.fr)
- Dates et horaires : Mercredi 10 Octobre (après-midi pour tout public) / Jeudi 11 Octobre et Vendredi 12 Octobre (scolaire uniquement) visite : 9h30 - 11h30 ou 10h - 12h et 13h30-15h30 ou 14h - 16h
- Public concerné : supérieur à 15 ans (niveau lycée et plus)
- Nombre d'élèves : groupe de 20 personnes (à partir de la 3ème)
- Durée de la visite : 2h00

## Aix-les-Bains

### Conférence « The Sun trip, une aventure solaire »

*Bibliothèque municipale Lamartine*

Conférence animée par Florian Bailly, créateur du premier rallye de vélos solaires « Sun trip ». Des aventuriers en vélos solaires, un parcours en itinéraire libre ! A l'image d'un « Vendée Globe terrestre », le Sun Trip écrit une nouvelle page. Au Kazakhstan (2013) ou en Turquie (2015), autour de la Région Auvergne-Rhône-Alpes (juillet 2017), ou encore vers la Chine (2018), le Sun Trip est un événement qui fait autant rêver que réfléchir, en mettant l'humain au centre de ses préoccupations.

- Date et horaires : Le samedi 13 octobre à 14h
- Lieu : Auditorium Maurice Adam du conservatoire municipal de musique et d'art dramatique, 4 rue Vaugelas 73100 Aix-les-Bains
- Catégorie : Conférence
- Public concerné : tout public, à partir de 11 ans
- Mail ou tel pour renseignements : 04 79 61 29 40 [l.mouchetan@aixlesbains.fr](mailto:l.mouchetan@aixlesbains.fr)
- Plus d'infos : [www.bm-aixlesbains.net](http://www.bm-aixlesbains.net)

### « Mon métier de chimiste expliqué aux enfants »

*Bibliothèque municipale Lamartine*

Conférencier : *Alicia Murguet, chimiste formatrice.*

Alicia Murguet travaille sur le développement et la création de parfums pour Coty, entreprise leader mondial dans le domaine de la cosmétique. Elle répondra aux questions des enfants sur le drôle de métier de chimiste.

- Date et horaires : Le samedi 6 octobre à 10h30
- Lieu : Bibliothèque municipale Lamartine 2 rue Lamartine 73100 Aix-les-Bains
- Catégorie : Conférence
- Public concerné : enfants à partir de 6 ans
- Conditions d'accès : Accès libre. Sur réservation.
- Mail ou tel pour renseignements : [l.mouchetan@aixlesbains.fr](mailto:l.mouchetan@aixlesbains.fr) / 04 79 61 29 40
- Plus d'infos : [www.bm-aixlesbains.fr](http://www.bm-aixlesbains.fr)

# Les Bauges

## Le jour de la Nuit

*Parc naturel régional Massif des Bauges*

Eteignons les lumières et rallumons les étoiles en Bauges ! Les chouettes, les chauve-souris se réjouissent, on va fêter la nuit noire. Animation sur le terrain, écoute de la faune nocturne, sensibilisation à la pollution lumineuse.

- Date et horaires : 13 octobre
- Lieu : Parc naturel régional Massif des Bauges
- Conditions d'accès : Sur réservation
- Catégorie : Animation / Atelier
- Public concerné : A partir de 8 ans
- Mail pour renseignements : [info@parcdesbauges.com](mailto:info@parcdesbauges.com)
- Plus d'infos : [www.evenements-parcdesbauges.com](http://www.evenements-parcdesbauges.com)



# Avant-Pays-Savoyard



## Rendez à César ce qui est à César !

### Musée gallo-romain de Chanaz

Tout ce qui est écrit dans un musée est-il forcément vrai ? Comment parvenir à distinguer le vrai du faux ? Les idées reçues en Histoire ont la part belle. Le musée gallo-romain aborde les idées reçues souvent entendues lors de visite et tentera de "rendre à César ce qui est à César" ! Grâce à des cartels réalisés pour cette occasion, et sous forme de "serious game", le public devra démêler le vrai du faux.

- Date et horaires : les 12, 13 et 15 octobre de 14h30 à 17h30 / dimanche 14 octobre de 14h à 18h.
- Lieu : Musée gallo-romain, Rue du Moulin, 73310 Chanaz
- Catégorie : Jeu / Serious Game
- Public concerné : A partir de 8 ans
- Conditions d'accès : Accès libre
- Mail ou tel pour inscription : [musee@chanaz.fr](mailto:musee@chanaz.fr) / 04 79 52 11 84
- Plus d'infos : <http://www.musee-galloromain-chanaz.fr/>

## Visite naturaliste "Sus aux amis des sorcières"

### Site Historique des Grottes de St Christophe

Les Grottes de Saint Christophe ainsi que les parois rocheuses qui surplombent la voie Sardé sont "hantées" par des animaux mal-aimés : hiboux, crapauds et autres chauves-souris... 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.

- Date et horaires : Samedi 13 octobre 2018 à 10h / Dimanche 14 octobre 2018 à 10h

- Lieu : accueil du Site Historique des Grottes de St Christophe (à proximité du tunnel des Echelles RD 1006)
- Catégorie : Visite de site naturel
- Public concerné : A partir de 11 ans
- Conditions d'accès : Sur réservation
- Bonnes chaussures et vêtements chauds indispensables pour la visite de la grotte des Grands goulets
- Mail ou tel pour inscription : 04 79 65 75 08 / [info@grottes-saint-christophe.com](mailto:info@grottes-saint-christophe.com)
- Plus d'infos : [www.grottes-saint-christophe.com](http://www.grottes-saint-christophe.com)

## Saint-Maurice-de-Rotherens

### Cap sur l'Océan Glacial Antarctique

Dans l'environnement extrême de l'Océan Glacial Antarctique, à bord du brise-glace anglais le James Clark Ross, des chercheurs océanographes ont pour projet d'étudier la formation des eaux abyssales, les moteurs de la circulation océanique mondiale.

- Date et horaires : samedi 13 octobre 2018 à 20 h
- Lieu : Salle Polyvalente Place de l'Ecole 73240 Saint-Maurice-De-Rotherens
- Catégorie : Conférence
- Public concerné : A partir de 11 ans
- Conditions d'accès : Accès libre
- Mail pour renseignements : [radio.galletti@orange.fr](mailto:radio.galletti@orange.fr)
- Plus d'infos : [www.radio-musee-galletti.com](http://www.radio-musee-galletti.com)

## Le bon fil E

Atelier de câblage : ne pas perdre le fil, pour se faire de la radio, plus qu'une idée ! Atelier organisé par les radio-amateurs du REF 73.

- Date et horaires : dimanche 14 octobre de 14h à 18h
- Lieu : salle polyvalente place de l'école 73240 Saint-Maurice-De-Rotherens
- Catégorie : Animation / Atelier
- Public concerné : A partir de 11 ans
- Nom du lieu : RADIO-MUSEE GALLETTI
- Conditions d'accès : Sur réservation
- Mail pour inscription : radio.galletti@orange.fr
- Plus d'infos : www.radio-musee-galletti.com

## Une idée lumineuse : la fée électrique

Découvrez, observez les premières expériences menées sur le phénomène électrique, théâtralisé en costume d'époque par le Marquis Bernard THOMAS.

- Date et horaires : dimanche 14 octobre de 14h à 18h
- Lieu : Salle de la Mairie 73240 Saint-Maurice-De-Rotherens
- Catégorie : Animation / Atelier
- Public concerné : A partir de 8 ans
- Conditions d'accès : Accès libre
- Mail pour renseignements : radio.galletti@orange.fr
- Plus d'infos : www.radio-musee-galletti.com

## Galletti dans l'Ombre, Marconi dans la Lumière!

Etre 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...

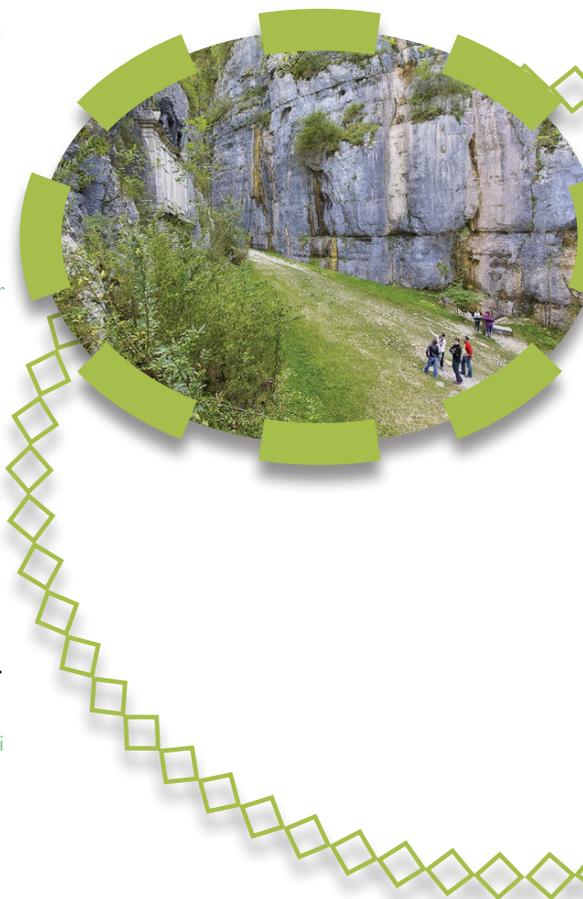
Revisiter l'histoire de Galletti dans la genèse d'une idée formidable, et son développement au cours du XX<sup>e</sup> siècle : la télégraphie sans fil.

- Date et horaires : dimanche 14 octobre 2018 de 14h à 18h
- Lieu : RADIO-MUSEE GALLETTI 95 route Galletti 73240 Saint-Maurice-De-Rotherens
- Catégorie : Exposition
- Public concerné : 6 - 10 ans (niveau primaire), 11 - 14 ans (niveau collège), supérieur à 15 ans (niveau lycée et plus)
- Conditions d'accès : Accès libre
- Mail pour renseignements : radio.galletti@orange.fr
- Plus d'infos : www.radio-musee-galletti.com

## Repas protohistorique

Halte à travers l'évolution de l'alimentation pour une pause protohistorique. Un festin, à la bonne « banquette ». Traverser le temps de 1852 à 52 avant JC, des plats de l'Age du Bronze, des Légendes Celtiques et des Bardes....

- Date et horaires : samedi 20 octobre à 19h30
- Lieu : Salle Polyvalente Place de l'Ecole 73240 Saint-Maurice-De-Rotherens
- Public concerné : A partir de 6 ans
- Conditions d'accès :
- Sur réservation - Participation à fixer
- Mail pour inscription : radio.galletti@orange.fr 04-76-31-76-38
- Plus d'infos : www.radio-musee-galletti.com



# Bassin d'Albertville et Tarentaise

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.

## Gilly-sur-Isère

### "La Petite Boîte qui Monte"

*JOLY ET PHILIPPE*

Visite de "La Petite Boîte qui Monte" pour découvrir les coulisses d'une PME à fortes valeurs Humaines !

- Date et horaires : Selon demande
- Lieu : 243 Route des Chênes 73200 Gilly-sur-Isère
- Catégorie : Visite d'entreprise
- Public concerné : A partir de 11 ans
- Conditions d'accès : Sur réservation
- Mail pour inscription : [joly-et-philippe@joly-et-philippe.com](mailto:joly-et-philippe@joly-et-philippe.com)
- Plus d'infos : [www.joly-et-philippe.com](http://www.joly-et-philippe.com)

### Visite de l'atelier de production du groupe Poma

*SACMI*

Comment construit-on un télésiège ?

- Date et horaires : du 8 au 12 Octobre 2018
- Lieu : 396 Route des Chênes, 73200 Gilly-sur-Isère
- Catégorie : Visite d'entreprise
- Public concerné : A partir de 11 ans
- Conditions d'accès : Sur réservation
- Mail pour inscription : [emmanuel.belmonte@sacmi.fr](mailto:emmanuel.belmonte@sacmi.fr)

## Albertville

### Découverte d'un PC routier

*DIR Centre-Est / PC Osiris*

Découvrez un PC routier et les missions des opérateurs de gestion de trafic. Le réseau routier national et départemental savoyard est surveillé depuis le centre de gestion routière Osiris à Albertville pour assurer la sécurité des automobilistes.

- Date et horaires : du 09 au 11 octobre 2018 de 9h à 16h
- Lieu : DIR Centre-Est / PC Osiris 1 route de Grignon, Albertville
- Catégorie : Visite d'entreprise
- Public concerné : A partir de 11 ans
- Conditions d'accès : Sur réservation
- Tel pour inscription : 04 79 32 96 39 ou 04 79 32 96 32
- Plus d'infos : <http://www.savoie-route.fr/>

### Du Beaufort à l'électricité

*Union des Producteurs de Beaufort – Savoie Lactée*

Visite de l'unité de valorisation du lactosérum

- Dates et horaires : mardi 09 et jeudi 11 octobre 9h00-10h30 / 10h30-12h

- Lieu : 228 chemin de Californie 73200 Albertville
- Catégorie : Visite d'entreprise
- Public concerné : À partir de 15 ans
- Conditions d'accès : Sur réservation
- Mail pour inscription : [servicequalite@savoie-lactee.com](mailto:servicequalite@savoie-lactee.com)
- Plus d'infos : [www.savoie-lactee.com](http://www.savoie-lactee.com)

## Grésy-sur-Isère

### À toute vapeur !

*Village Musée de la Combe de Savoie*

Depuis des siècles l'Homme utilise la vapeur, pour cuisiner, laver le linge, travailler les bois, se déplacer... Pendant une heure et demi, découvrez de fabuleuses machines fonctionnant grâce à la force de la vapeur d'eau, puis fabriquez un bateau à vapeur miniature.

- Plus d'infos : [www.lescoteauxdusalin@wanadoo.fr](mailto:www.lescoteauxdusalin@wanadoo.fr)
- Catégorie : Animation / Atelier
- Public concerné : À partir de 8 ans
- Nom du lieu : Village Musée de la Combe de Savoie
- Adresse : Chemin des carrières du Salin, Grésy-sur-Isère
- Conditions d'accès : Sur réservation (pour les scolaires la réservation est obligatoire)
- Mail ou tel pour inscription : 04 79 37 94 36
- Date et horaires : 10 octobre 2018 de 15h à 16h30

## Marthod

### Surprise d'une matière recyclée

*Atelier l'Etoile filante*

Recyclage de matières diverses au service de la création : verre, capsules et autres se transforment et deviennent des oeuvres

- Date et horaires : 6 et 7 octobre et du 12 au 14 octobre de 10h à 18h
- Lieu : Atelier l'Etoile filante, Les Bois 2010 route des Hameaux 73400 Marthod
- Catégorie : Animation
- Public concerné : À partir de 8 ans
- Conditions d'accès : Sur réservation
- Mail ou tel pour inscription : 06 15 41 10 98
- Durée de la visite : 1h30 - 6 personnes maximum par groupe.
- Plus d'infos : [www.atelier-etoile-filante.fr](http://www.atelier-etoile-filante.fr)

## La Bâthie

### A la découverte de l'hydroélectricité !

*EDF Unité de Production Alpes*

Plongez dans le monde de l'hydroélectricité en visitant la centrale hydroélectrique de la Bâthie et son centre d'information du public.

- Public concerné : Scolaires uniquement

### Le corindon, de la tonne aux microgrammes

*ARC Fused Alumina*

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

- Public concerné : Scolaires uniquement

## Tours-en-Savoie

### Manufacture Française de Mèches Américaines

*Tivoly*

Visite de notre site logistique et production.

- Public concerné : Scolaires uniquement

### Automne

*Chocomontagne*

Fabrication de pièces artistiques en chocolat.

- Date et horaires : du mercredi 10 au dimanche 14 octobre de 14h à 19h
- Lieu : Z.I la pachaudière 73790 Tours en Savoie
- Conditions d'accès : Accès libre
- Catégorie : Visite d'entreprise
- Public concerné : À partir de 8 ans
- Mail pour renseignement : [chocomontagne@orange.fr](mailto:chocomontagne@orange.fr)
- Plus d'infos : [www.chocomontagne.fr](http://www.chocomontagne.fr)

## Le Planay

### A la rencontre de la houille blanche

*Galerie Hydraulica et EDF*

Tous les secrets de l'hydroélectricité.

- Public concerné : Scolaires uniquement

Un programme spécial scolaires est disponible sur le site de la Galerie Eurêka : [www.chambery/galerie.eureka](http://www.chambery/galerie.eureka)

# Vallée de la Maurienne

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.

## St-Alban-d'Hurtières

### **Idées reçues à propos de l'eau**

*Office de Tourisme Porte de Maurienne*

L'eau coule de source, naturellement... Et si l'humain s'en mêle ? Stand-atelier "Les défis de l'eau", pour apprendre à la dompter et à l'utiliser... Illustré par les "Contes et légendes de l'eau" pour les petits et par des exemples du patrimoine hydroélectrique de Porte de Maurienne pour les plus grands.

- Date et horaires : Samedi 13 octobre 14h-18h
- Lieu : Atelier Alban - Plan d'eau des Hurtières 73 220 Saint-Alban-d'Hurtières
- Catégorie : Animation / Atelier
- Public concerné : A partir de 3 ans
- repli en cas de météo défavorable dans les locaux de l'Office de Tourisme - Grande rue 73220 Aiguebelle
- Conditions d'accès : Accès libre
- Mail pour renseignements : [info@portedemaurienne-tourisme.com](mailto:info@portedemaurienne-tourisme.com)
- Plus d'infos : <http://www.portedemaurienne-tourisme.com>

## St-Jean-de-Maurienne

### **Le procédé Paul Héroult, le secret de la fabrication de l'aluminium**

*TRIMET France*

Cette année, Trimet emmène les élèves au cœur de son usine afin de leur présenter les secrets de la production de l'aluminium

- Public concerné : scolaires uniquement

## St-Martin-la-Porte

### **Envolée de papillons de Maurienne**

*La Dauphinelle et la commune de Saint Martin la Porte*

A Saint Martin la Porte, venez découvrir la vie réelle des papillons de jour de Maurienne. Faisons s'envoler la poudre sur les ailes et la vie brève des papillons, idées reçues des siècles passés. Partagez, avec nous, lors de la conférence, la rencontre des 2/3 des espèces françaises qui vivent en Maurienne.

- Date et horaires : Vendredi 12 octobre 2018 à 21 h
- Lieu : Salle des Fêtes de Saint-Martin-la-Porte
- Conditions d'accès : Accès libre
- Catégorie : Conférence
- Public concerné : A partir de 11 ans
- Mail pour renseignements : [contact@ladauphinelle.fr](mailto:contact@ladauphinelle.fr)
- Plus d'infos : [www.ladauphinelle.fr](http://www.ladauphinelle.fr)

## St-Michel-de-Maurienne

### Visite libre de l'Espace Alu

#### Espace Alu

Devenez incollable sur l'aluminium ! Une visite passionnante ponctuée de maquettes, d'expériences, de jeux, de films et d'objets de collection.

- Date et horaires : Dimanche 14 octobre de 14h à 18h
- Lieu : Espace Alu, Place de l'église 73140 Saint-Michel-de-Maurienne
- Catégorie : Exposition
- Public concerné : A partir de 8 ans
- Conditions d'accès : Accès libre
- Mail ou tel pour renseignements : [musee@espacealu.fr](mailto:musee@espacealu.fr) / 04 79 56 69 59
- Plus d'infos : [www.espacealu.fr](http://www.espacealu.fr)

### L'aluminium en Maurienne, c'est fini ?

#### Espace Alu

Et si on tordait le cou aux idées reçues en parlant de l'actualité de l'usine de production d'aluminium TRIMET de Saint-Jean de Maurienne autour d'un verre et d'un grignotage ?

- Date et horaires : Dimanche 14 Octobre à 15h
- Lieu : Espace Alu, Place de l'église 73140 Saint-Michel-de-Maurienne
- Catégorie : Conférence
- Public concerné : A partir de 15 ans
- Conditions d'accès : Accès libre
- Mail ou tel pour renseignements : [musee@espacealu.fr](mailto:musee@espacealu.fr) / 04 79 56 69 59
- Plus d'infos : [www.espacealu.fr](http://www.espacealu.fr)

## Modane

### Lyon-Turin: une nouvelle liaison ferroviaire, pourquoi et comment ?

#### TELT SAS

Une nouvelle liaison ferroviaire Lyon-Turin : Pourquoi ? Comment ? Quels moyens de construction ? 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.

- Date et horaires : du lundi 8 au vendredi 12 octobre
- Lieu : La Rizerie - Place du 17 septembre 1943, 73500 Modane
- Catégorie : Exposition
- Public concerné : A partir de 8 ans
- Conditions d'accès : Accès libre
- Tel pour renseignements inscription : 04 79 83 59 00 (matin) / 04 79 05 84 31 (après-midi)
- Plus d'infos : [www.telt-sas.com](http://www.telt-sas.com)

### Exposition "Les petits secrets de l'Univers"

#### Laboratoire Souterrain de Modane

Découvertes des différentes activités du Laboratoire Souterrain de Modane (Recherche de la matière noire, ultra basse radioactivité, rayons cosmiques)

- Date et horaires : samedi 06 octobre de 11h à 17h et du lundi 08 octobre au vendredi 12/10 de 09h à 12h et de 13h30 à 17h
- Lieu : Laboratoire Souterrain de Modane - Carré Sciences - 1125 route de Bardonnèche 73500 Modane
- Catégorie : Exposition
- Public concerné : A partir de 11 ans
- Conditions d'accès : Accès libre
- Mail ou tel pour renseignements : [magali.eyraud@lsm.fr](mailto:magali.eyraud@lsm.fr) / 04 79 05 22 57
- Plus d'infos : <http://www-lsm.in2p3.fr>



# Sommaire

**Village des Sciences  
de Chambéry** p - 4 à 9 -

**Conférences / Cafés-Débats  
Chambéry** p - 10 à 13 -

**Centre hospitalier  
Métropole Savoie** p - 14 à 15 -

**Chambéry** p - 16 à 17 -  
Galerie Eureka p - 16  
Chambéry p - 17

**Agglomération Chambérienne  
et Aix-les-Bains** p - 18 à 19 -

Cognin-St-sulpice p - 18  
Le-Bouget-du-Lac p - 18  
Aix-les-Bains p - 19

**Les Bauges** p - 19 -

**Avant-Pays Savoyard** p - 20 à 21 -  
Saint-Maurice-de-Rhothereins p - 20 et 21

**Bassin d'Albertville  
et Tarentaise**

p - 22 à 23 -  
Gilly-sur-Isère p - 22  
Albertville p - 22 et 23  
Grésy-sur-Isère p - 23  
Martod p - 23  
La Bâthie p - 23  
Tours-en-Savoie p - 23  
Le Planay p - 23

**Vallée de la Maurienne**

p - 24 à 25 -  
St-Alban-d'Hurtière p - 24  
St-Jean-de-Maurienne p - 24  
St-Martin -la-Porte p - 24  
St-Michel-de-Maurienne p - 25  
Modane p - 25



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

## 9H50 le matin

Présenté par Alain Fauritte  
du lundi au vendredi.

**L'info-service, sourire compris.**

**3** auvergne  
rhône-alpes

partenaire de  
**La Fête de la science**



france•tv

aura.france3.fr

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



Galerie Eurêka  
CCSTI de Chambéry  
[www.ccasti-chambery.org](http://www.ccasti-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.alteccsciences.fr](http://www.alteccsciences.fr)

Arche des Métiers, CCSTI de l'Ardèche • [www.arche-des-metiers.com](http://www.arche-des-metiers.com)

La Drôme, le département • [www.ladrome.fr](http://www.ladrome.fr)

La Casemate, CCSTI Grenoble • <http://lacasemate.fr>

La Rotonde, CCSTI Saint- Etienne et Loire • [www.ccasti-larotonde.com](http://www.ccasti-larotonde.com)

Université de Lyon, CCSTI Lyon-Rhône • <https://popsciences.universite-lyon.fr/>

Galerie Eurêka, CCSTI de Chambéry • [www.ccasti-chambery.org](http://www.ccasti-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 :



THE CONVERSATION



La Recherche

