

Programme scolaire en Savoie Fête de la Science 2025



Coordonnée en Savoie par la Galerie Eurêka, la Fête de la Science est une grande manifestation nationale initiée par le ministère chargé de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, qui s'adresse depuis 34 ans à tous les publics.

Ce rendez-vous incontournable des curieux de sciences, petits et grands, aura lieu dans toute la France **du 3 au 13 octobre 2025** et portera sur le thème "**Intelligence(s)**".

En Savoie, un programme spécifique pour les enseignants est proposé depuis de nombreuses années. Il est le fruit d'une étroite collaboration entre les porteurs de projets (universitaires, industriels, institutionnels...), l'Éducation Nationale et la Galerie Eurêka.

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

Lycées : Financez votre déplacement !

Pour les lycées : Les établissements scolaires peuvent demander auprès de la région Auvergne-Rhône-Alpes le remboursement des frais de déplacement de classes dans le cadre de la Fête de la Science. Les lycées peuvent mobiliser la sous-thématique « Culture scientifique et technique » pour effectuer une demande de subvention pour les transports dans ce cadre.

Les demandes doivent être faites sur le Portail des Aides :

<https://www.auvergnerrhonealpes.fr/aides/obtenir-une-aide-pour-laccompagnement-des-actions-educatives-collectives-des-lycees>

**Pour toute visite avec une classe,
l'inscription est obligatoire**

CHAMBÉRY

○ JOUR SUR LA NUIT

Exposition conçue par la Galerie Eurêka, le CCSTI de la ville de Chambéry

La nuit tombe... un autre monde se révèle. Osez vous aventurer dans l'obscurité et découvrez l'univers fascinant de la nuit. Au fil des siècles, l'humanité s'en est peu à peu affranchie, jusqu'à en perdre le lien. Un parcours immersif rythmé par des éclairages astronomiques, culturels, psychologiques et écologiques vous invite à redécouvrir ce monde nocturne souvent méconnu. Explorez la nuit dans toute sa richesse et contemplez-la sous un nouveau jour !

GALERIE EURÊKA

Tel : 04 79 60 04 25

À partir du CE2

Dates et horaires : vendredi 3 octobre à 9h, 10h30, 14h ou 15h30 et mardi 7, mercredi 8 et jeudi 9 octobre à 9h ou 10h30

Durée de la visite : 1h30

Lieu : Galerie Eurêka 150 rue de la République 73000 Chambéry

○ EMBARQUEZ POUR UN APRÈS-MIDI SCIENTIFIQUE

Parcours spécial Fête de la science à destination des collégiens

La **GALERIE EURÊKA** et **ORANGE** s'associent en proposant la **visite d'une exposition** couplée avec un **atelier** de sensibilisation à la cybersécurité.

Durant tout un après-midi, les collégiens partent à la découverte de deux univers éloignés :

- le thème de la nuit, à travers la visite de l'exposition "**Jour sur la nuit**" accompagnée d'une médiatrice scientifique de la Galerie eurêka - durée de la visite : 1h30 (2 créneaux au choix : 14h ou 15h30)

- le thème de l'utilisation et de la sécurité des outils numériques, au cours du jeu "**Question pour un Cyber champion**" animé par les collaborateurs d'Orange - durée de l'atelier : 1h

GALERIE EURÊKA

Tel : 04 79 60 04 25

Niveau : Collège

Dates et horaires : mardi 7 ou jeudi 9 octobre de 14h à 17h

Durée de la visite : 3h au total (1h30 de visite à la Galerie Eurêka + 1h d'atelier dans les locaux d'Orange ou l'inverse)

Lieu : Ce parcours est proposé sur deux lieux différents situés à Chambéry : la Galerie Eurêka (150 rue de la République) et les locaux d'Orange (203 faubourg Montmélian)

Capacité : 1 classe par créneau

L'atelier "**Question pour un Cyber champion**" sensibilise les jeunes à la cybersécurité et au cyberharcèlement. L'objectif est de développer leurs connaissances sur les risques d'internet et comment s'en protéger. Il s'agit d'un jeu avec buzzer, qui permet aux jeunes de mesurer leurs compétences sur l'utilisation et la sécurité des outils numériques.

Un animateur challenge les participants, celui qui a le plus de points gagne ! L'atelier aborde l'utilisation des écrans, la cybersécurité, le phishing, les réseaux sociaux, et le cyberharcèlement.

○ DES SCIENTIFIQUES DANS MA VILLE

Jeu de piste dans la ville de Chambéry

Fondée au XI^e siècle, Chambéry recèle bien des secrets. Suivez 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.

GALERIE EURÊKA

Tel : 04 79 60 04 25

Niveau : À partir du CE2

Dates et horaires : Vendredi 3, mardi 7, jeudi 9 et vendredi 10 octobre à 9h, 10h30, 14h ou 15h30 et mercredi 8 octobre à 9h ou 10h30

Durée du jeu : 1h environ

En autonomie (livret à retirer à l'accueil de la Galerie Eurêka) - 1 livret / 4 élèves

○ SUR LES TRACES DE L'EAU

Jeu de piste dans la ville de Chambéry

Ce jeu de piste rempli d'énigmes permet de comprendre la place qu'occupe l'eau dans la ville de Chambéry. Utilisez le livret pour noter les réponses. Rendez-vous devant la Galerie Eurêka pour commencer la visite. Bonne route !

GALERIE EURÊKA

Tel : 04 79 60 04 25

Niveau : À partir du CE2

Dates et horaires : Vendredi 3, mardi 7, jeudi 9 et vendredi 10 octobre à 9h, 10h30, 14h ou 15h30 et mercredi 8 octobre à 9h ou 10h30

Durée du jeu : 1h30 environ

En autonomie (livret à retirer à l'accueil de la Galerie Eurêka) - 1 livret / 4 élèves

AUTOUR DU LAC DU BOURGET ET AIX-LES-BAINS

○ LA BAISSÉ EXCEPTIONNELLE DU NIVEAU DU LAC DU BOURGET

Atelier pour comprendre l'écosystème lacustre et sa dépendance aux roselières.

A l'aide de différents supports, les élèves pourront découvrir les fonctions des roselières et zones humides dans l'écosystème lacustre, travailler sur ses intérêts pour la biodiversité, les paysages et l'Homme en lien avec l'impact du changement climatique et l'opération de baisse du niveau du lac. Les activités pédagogiques proposées aux scolaires pendant l'opération exceptionnelle de baisse du lac se déroulent à Aqualis, au plus près du lac du Bourget.

CISALB

Mail : pole-sensibilisation@cisalb.fr

Niveau : Cycle 3, Collège et lycée

Dates et horaires : lundi 6 et jeudi 9 octobre de 14h à 16h, mardi 7 et vendredi 10 octobre de 9h à 11h

Durée de l'atelier : 2h

Lieu : Aqualis, l'expérience lac 52 esplanade Jean Murguet 73100 Aix-les-Bains

1 classe par créneau

○ L'ÉNERGIE SOLAIRE AU CŒUR DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Visite des laboratoires de recherche du CEA et de l'INES et rencontre des Experts, acteurs de l'innovation.

Venez visiter les laboratoires de recherche sur les énergies solaires et rencontrer les ingénieurs et chercheurs qui vous présenteront leurs activités et les projets innovants qui contribueront à transformer l'avenir de notre planète.

CEA INES

Tel : 04 79 79 22 01

Mail : catherine.maniglier@cea.fr

Niveau : À partir de 15 ans (Lycée et plus)

Dates et horaires : Mercredi 8, jeudi 9 et vendredi 10 octobre à 9h, 10h, ou 14h

Durée de la visite : 2h

Lieu : CEA - INES Savoie Technolac 50 avenue du Lac Léman 73370 Le Bourget du Lac

VALLÉE DE LA MAURIENNE

○ LES PETITS SECRETS DE L'UNIVERS

Exposition du Laboratoire souterrain de Modane permettant de montrer les bases de la physique des particules

Utilisé par une communauté internationale comptant 200 scientifiques, le Laboratoire souterrain de Modane permet de traiter des sujets comme l'astrophysique, pour mieux cerner l'origine de l'univers, les sciences de la terre, la spectrométrie gamma et les techniques de datation ainsi que la biologie. A travers cette exposition, le public découvre une séquence de thèmes qui vont de l'évolution de la physique à celle de notre univers jusqu'aux expériences actuelles et les projets futurs.

LSM

Tel : 04 79 05 22 57

Mail : contact@lsm.fr

Niveau : À partir du collège

Nombre maximum de classes en simultané : 1 classe

Dates et horaires : vendredi 3, lundi 6, mardi 7, mercredi 8, jeudi 9 et vendredi 10 octobre de 14h à 17h

Durée de la visite : 1h

Lieu : Laboratoire souterrain de Modane - Carré Sciences 1125 route de Bardonnèche 73500 Modane

○ INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Exposition en 12 panneaux traitant de l'IA dans différents domaines

Au début de ce XXI^e siècle, une révolution technologique est en cours dans l'histoire de l'humanité. Des robots, des machines informatiques surpuissantes, des algorithmes « intelligents » et des formes diverses d'intelligences artificielles apparaissent et s'imposent progressivement dans de nombreux domaines tels que la santé (robots médicaux, etc.), les transports (véhicules autonomes), ChatGPT et divers assistants virtuels etc.

BIBLIOTHÈQUE DE MODANE

Tel : 04 79 05 12 93

Mail : bibliotheque-modane@orange.fr

Niveau : Cycle 3 et Collège

Dates et horaires : Du 1^{er} au 15 octobre les mardis, mercredis, jeudis et vendredis de 8h30 à 11h30

Durée de la visite : 1h20

Lieu : Bibliothèque municipale de Modane 130 Rue Paul Bert 73500 Modane

○ LES COURS DU TEMPS

Conférence de Nicolas Curien, professeur émérite au CNAM, organisée par l'Université populaire de Haute Maurienne

Le temps tel que nous le ressentons, à l'échelle d'un individu ou d'une collectivité, autrement dit notre temps propre, ne coïncide pas avec le temps conventionnel des horloges. Il en est une version déformée, parfois raccourcie et parfois allongée, au rythme des événements et des expériences que, sans cesse, nous subissons ou provoquons. Ce rythme forge un troisième temps, celui de l'expérience. Le cours de ce temps expérientiel dans le temps conventionnel détermine la courbure du temps propre. Cette « loi des trois temps » sera présentée, ses hypothèses discutées et ses conséquences illustrées, au travers de nombreux exemples concrets et familiers empruntés à la vie quotidienne.

UNIVERSITE POPULAIRE DE HAUTE MAURIENNE

Tel : 06 85 02 52 19

Mail : upopulairehm@gmail.com

Niveau : collège

Dates et horaires : jeudi 9 octobre à 15h30

Durée de la conférence : 1h30

Lieu : Collège la Vanoise Route de Bardonnèche 73500 Modane

Capacité : 60 personnes max.

○ VISITE DE L'ESPACE ALU (pour les Maternelles)

Visite pédagogique sous forme de mini-ateliers

Venez découvrir l'Espace Alu avec votre classe autour de 5 mini-ateliers : le tri des matériaux, "Qui est qui?" pour comparer l'aspect des objets anciens aux nouveaux, la découverte de l'aluminium, la pêche aux canettes, et "Qu'est-ce que c'est?" pour faire parler les élèves sur des objets en aluminium. Chaque atelier dure 10 min, et permet de faire visiter un musée à des tout-petits, et de leur faire découvrir l'aluminium en jouant.

ESPACE ALU

Tel : 04 79 56 69 59

Mail : musee@espacealu.fr

Niveau : Maternelles

Nombre maximum de classe en simultané : 1 classe

Dates et horaires : Lundi 6, mardi 7, jeudi 9 et vendredi 10 octobre de 8h30 à 12h30

Durée de la visite : 1h15

Lieu : Espace Alu Place de l'église 73140 Saint-Michel-de-Maurienne

○ VISITE DE L'ESPACE ALU (du CP à la Terminale)

Visite pédagogique avec livret pour les scolaires

Venez avec votre classe découvrir l'Espace Alu grâce à des livrets à faire remplir aux élèves. Le musée est divisé en plusieurs thèmes comme l'hydroélectricité, la fabrication de l'aluminium, les objets ou encore les Hommes de l'alu. Chaque livret est adapté à l'âge des élèves. Ces derniers sont ainsi actifs et découvrent par eux-mêmes pourquoi des usines d'aluminium se sont installées en Maurienne, ou comment on passe d'une roche à un métal.

ESPACE ALU

Tel : 04 79 56 69 59

Mail : musee@espacealu.fr

Niveau : du CP à la Terminale

Nombre maximum de classe en simultané : 1 classe

Dates et horaires : Lundi 6, mardi 7, jeudi 9 et vendredi 10 octobre de 8h30 à 12h30

Durée de la visite : 2h

Lieu : Espace Alu Place de l'église 73140 Saint-Michel-de-Maurienne

○ L'ESPACE ALU DANS LA CLASSE

Atelier Hors les murs

Vous ne pouvez pas venir à l'Espace Alu ? C'est l'Espace Alu qui se déplace dans votre classe (CM1/CM2) pour animer un atelier autour des propriétés de l'aluminium ! Cet atelier se découpe en 2 parties : l'explication théorique de la fabrication de l'aluminium grâce à des schémas, puis une succession de plusieurs ateliers participatifs autour des propriétés de l'aluminium (pile au citron, conductibilité, poids, magnétisme).

ESPACE ALU

Tel : 04 79 56 69 59

Mail : musee@espacealu.fr

Niveau : classes de CM1 et CM2

Dates et horaires : Lundi 6, mardi 7, jeudi 9 et vendredi 10 octobre de 13h30 à 16h30

Durée de l'atelier : 1h

Lieu : Écoles entre Modane et Saint-Jean-de-Maurienne, avec une priorité donnée aux écoles de la communauté de communes Maurienne-Galibier

FAÎTES DES SCIENCES AVEC LA MAIN À LA PÂTE - 3 OCTOBRE 2025 !

Des défis clés en main pour une science vivante en classe !

À l'occasion du lancement de la Fête de la science, la **Fondation *La main à la pâte*** invite toutes les classes de l'école primaire à participer, le **vendredi 3 octobre 2025**, à une activité scientifique ou technologique expérimentale, simple et accessible !

Faîtes des sciences avec *La main à la pâte*

ÉVÈNEMENT

FONDATION La main à la pâte POUR L'ÉDUCATION À LA SCIENCE

30 ans 1995-2025

fête de la Science

Plus d'informations :

<https://30ans.fondation-lamap.org/general-8-5>