



MINISTÈRE
CHARGÉ
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

Liberté
Égalité
Fraternité

fête de la
Science



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

intelligence(s)

3 — 13 OCTOBRE 2025

DOSSIER DE PRESSE
Auvergne-Rhône-Alpes

fetedelascience.fr | fetedelascience-aura.com

#FDS2025

Conception graphique : M&S / Delcom 1 / Image créée à l'aide d'une intelligence artificielle





som ma ire

03 | Édito(s)

04 | Présentation de la Fête de la science nationale

05 | La Fête de la science en Auvergne-Rhône-Alpes

06 | Les chiffres clés de la Fête de la science en Auvergne-Rhône-Alpes

07 | Le mot des deux ambassadrices de l'édition 2025

10 | La carte des événements 2025

11 | Zoom sur quelques événements

12 | Organisation & contacts

Édito(s)



Cette année, la Fête de la Science met à l'honneur les **"Intelligence(s)"** et nous invite à découvrir, questionner et partager les multiples formes que prend l'intelligence : humaine, animale, végétale, collective, émotionnelle, ou encore artificielle. Portée par des scientifiques passionnés, cette édition propose un **dialogue ouvert entre la recherche et la société**, à travers tous les champs disciplinaires, des mathématiques aux sciences humaines et au droit.

Forte d'un tissu scientifique et universitaire dynamique, notre région propose **plus de 1 500 événements gratuits**, conçus pour petits et grands, dans plus de **250 communes**, grâce à l'engagement de **500 porteurs de projets**. Je les remercie chaleureusement pour leur mobilisation.

Que cette Fête de la Science 2025 soit, pour chacune et chacun, un **moment d'émerveillement, de réflexion et de partage !**

Fabienne BUCCIO, préfète de la région Auvergne-Rhône-Alpes, préfète du Rhône

Les avancées scientifiques et technologiques redessinent nos quotidiens, nos métiers, nos façons d'apprendre et de produire. Face à ces mutations, la science reste un repère essentiel, une force de compréhension et d'action.

Parmi elles, **l'intelligence artificielle occupe une place centrale**. Ce n'est pas une menace, mais une opportunité que nous devons saisir avec confiance : un outil au service de nos chercheurs, de nos entreprises et de notre industrie.

En Auvergne-Rhône-Alpes, comme mon prédécesseur Laurent WAUQUIEZ, nous croyons à la **valeur du travail**, à la **transmission des savoirs** et à **l'excellence de nos territoires**. Cette édition est l'occasion de mettre à l'honneur les chercheurs, les ingénieurs, les artisans, les enseignants et les entrepreneurs qui, chaque jour, font vivre **la science au cœur de nos villes et de nos campagnes**.

Avec **plus de 1 500 événements soutenus par la Région**, la Fête de la science est un moment privilégié pour **sensibiliser les jeunes aux métiers scientifiques, techniques et industriels**, pour valoriser les intelligences du réel, et pour donner à chacun les clés de compréhension du monde qui vient.

Je vous invite à participer pleinement à cette grande fête populaire et exigeante, à la rencontre de celles et ceux qui inventent, qui transmettent, et qui construisent, avec rigueur et passion, les solutions de demain.

Fabrice PANNEKOUCKE, président de la Région Auvergne-Rhône-Alpes



Présentation de la Fête de la science nationale

Créée en 1991 à l'initiative d'Hubert Curien, scientifique et ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, la Fête de la science est un rendez-vous incontournable de la culture scientifique en France. Pendant dix jours, chaque automne, elle propose au grand public une immersion dans le monde des sciences, à travers des milliers d'événements gratuits partout en France et à l'international.

Conférences, ateliers, expositions, visites de laboratoires, cafés scientifiques, spectacles, débats : la diversité des formats permet à chacun, quel que soit son âge ou son niveau de connaissances, d'échanger avec les chercheurs, ingénieurs, enseignants, passionnés ou artistes qui font vivre la science au quotidien.

Au-delà de la vulgarisation, la Fête de la science remplit une mission essentielle : renforcer le dialogue entre sciences et société, éveiller la curiosité scientifique dès le plus jeune âge, et contribuer à une meilleure compréhension des enjeux scientifiques contemporains.



La Fête de la science

en Auvergne-Rhône-Alpes

Avec près de 2 000 événements organisés sur 12 départements et près de 550 porteurs de projets mobilisés, la région Auvergne-Rhône-Alpes s'affirme une nouvelle fois comme le territoire le plus dynamique de France en matière de diffusion de la culture scientifique. Pilotée par l'Université de Lyon, la coordination régionale s'appuie sur un vaste réseau d'acteurs : établissements d'enseignement supérieur, laboratoires, hôpitaux, associations, institutions culturelles, collectivités, entreprises et bibliothèques.

La coordination régionale de la Fête de la science est portée par l'Université de Lyon, avec le soutien, notamment financier, de la Délégation régionale académique à la recherche et à l'innovation (DRARI) et du Conseil régional Auvergne-Rhône-Alpes.

La Fête de la science en Auvergne-Rhône-Alpes fait vivre une médiation scientifique ouverte à tous les publics et ancrée dans les territoires, des grandes métropoles aux zones rurales. Chaque année, elle permet à des **dizaines de milliers de visiteurs** de pousser les portes des lieux de science, d'expérimenter, de débattre, de découvrir les avancées de la recherche et les questions qu'elles soulèvent.

Des **conférences grand public** aux **ateliers jeunes publics**, des **villages des sciences** aux **spectacles immersifs**, la Fête de la science Auvergne-Rhône-Alpes fait dialoguer les disciplines, les territoires et les générations. Elle s'appuie sur plusieurs axes forts qui irriguent l'ensemble de sa programmation : la découverte des métiers scientifiques et techniques, l'éveil à l'esprit critique, la promotion de l'égalité entre les filles et les garçons dans l'accès aux sciences, ainsi qu'un engagement constant pour toucher les publics les plus éloignés ou empêchés. Cette ambition inclusive contribue à faire de la science un bien commun, accessible à toutes et à tous.



Le thème de l'édition 2025 de la Fête de la science est "Intelligence(s)".

Chaque jour, l'actualité met en lumière les performances mais aussi les dangers du développement spectaculaire de l'intelligence artificielle (IA). Au centre d'une compétition acharnée au niveau mondial, l'IA s'immisce dans tous les domaines, ouvrant ainsi les portes vers une nouvelle révolution. Devenue plus "intelligente" que l'humanité, la machine pourrait-elle un jour la surpasser ? Mais de quelle intelligence parle-t-on ?

L'intelligence a longtemps été perçue comme le propre de l'humain. Au début du XX^e siècle, l'intelligence devient palpable, presque mathématique à travers l'introduction du concept de quotient intellectuel. L'intelligence se résume alors à un chiffre. Les dernières avancées scientifiques démontrent qu'elle existe sous des formes aussi variées que nuancées. Du comportement des cellules aux capacités étonnantes des plantes, des prouesses cognitives des animaux à l'émergence de l'IA, la notion d'intelligence se manifeste de multiples manières et défie notre pensée.

L'édition 2025 de la Fête de la science invite le public à explorer toutes les formes d'intelligence et à repenser ce que signifie être intelligent, au-delà des frontières humaines.

Les chiffres clés de la Fête de la science

en Auvergne-Rhône-Alpes



148 000

visiteurs lors de l'édition 2024



42

villages des sciences



2 000

événements

dont 129 événements
multi-animations



550

porteurs de projets



300

communes mobilisées



5 000

personnes mobilisées

Le mot des deux ambassadrices de l'édition 2025

Catherine Lenne

À première vue, une plante ne pense pas, ne bouge pas, ne parle pas. Elle semble parfaitement impassible, végétative... Et pourtant, depuis plus de vingt ans, j'étudie la façon dont les arbres perçoivent les contraintes du monde physique comme le vent, la gravité ou la lumière, et comment ils y répondent. Mon équipe explore la sensibilité des arbres, c'est-à-dire la perception de ces informations extérieures et la réponse des végétaux, à la croisée de la physiologie, de la biomécanique et de la biologie cellulaire. Ce que nous découvrons transforme profondément notre regard sur le monde végétal.

Parler "d'intelligence végétale" ne relève pas de la provocation, mais d'un changement de paradigme profond. La capacité d'adaptation, d'interaction, de mémorisation ou de communication n'est pas le monopole du cerveau et la Fête de la science 2025 nous invite justement à décentrer notre vision, à accueillir d'autres formes d'intelligences biologiques, artificielles, collectives, et à interroger ce que cela dit du monde qui nous entoure.

Je suis persuadée que la science peut expliquer notre lien au monde, à condition d'être partagée. Ce lien passe par la médiation, la transmission, la rencontre : c'est justement cela que nous proposons lors de cette nouvelle édition de la Fête de la science 2025.



Catherine Lenne est docteure en physiologie végétale et enseignante-chercheuse à l'Université Clermont Auvergne. Elle travaille au Laboratoire de Physique et Physiologie intégratives de l'Arbre en environnement Fluctuant (PIAF) où elle étudie les réponses des arbres aux stimulations mécaniques (le vent, la gravité). Elle enseigne la botanique aux étudiants en formation initiale et aux professeurs des écoles, collèges et lycées en formation continue à la Maison pour la Science en Auvergne, service de l'Université dont elle est la directrice. Elle s'investit dans la diffusion de la culture scientifique au grand public (articles vulgarisés, livres, conférences, expositions photographiques, radios, télévision, etc.).

Julie Galland

“Homo Sapiens”, c’est ainsi que l’Homme de science nous distingue en tant qu’espèce, perpétuant l’aspiration séculaire de l’humanité à se définir par ses capacités cognitives, sa conscience et sa spiritualité, pour mieux triompher de sa condition matérielle.

L’intelligence humaine s’est appliquée à comprendre le monde par la science, et la science a élevé l’humanité dans sa condition matérielle et dans sa condition spirituelle. Et voilà que la science commence à lever le voile sur les mystères de l’émergence de l’intelligence des replis de notre cerveau, tente de capter et suivre l’instant où le vivant réussit le miracle de transmuter des réactions chimiques en pensée. Et voici parallèlement qu’elle tente de modéliser l’intelligence et de reproduire son émergence dans les technologies numériques.

Dans l’actualité brûlante de la compétition en matière de large modèle de langage, cette édition 2025 de la Fête de la science nous emmène donc malicieusement à la rencontre d’une quête de l’humanité aussi vieille que la philosophie : qu’est-ce que l’intelligence ? émerge-t-elle de la contingence des lois de la matière ou en découle-t-elle ?

Pour contribuer à cette quête, les équipes du CEA rassemblent des experts de toutes disciplines pour fournir à la communauté scientifique des instruments uniques au monde, tel que l’Iseult, l’IRM le plus puissant au monde destiné à comprendre le fonctionnement du cerveau, les mécanismes de certaines pathologies et à trouver des voies thérapeutiques.

Mais aussi des nouveaux composants électroniques et algorithmes bio-inspirés permettant de générer des systèmes d’intelligence artificielle plus sobre en énergie et plus fiables.

Au-delà, cette édition nous invite à nous demander à quels projets, à quelles orienta-



tions de société nous souhaitons consacrer notre merveilleuse intelligence, et notamment son expression au travers de la recherche et de l’innovation.

Mon engagement pour cette édition est aussi une conviction : la science est un bien commun, elle est accessible à toutes et tous, et elle peut éclairer des choix individuels comme des choix collectifs, et les technologies qui découlent de la science peuvent et doivent être mises au service du progrès. La science est une opportunité, et la partager, c’est toute la mission de la Fête de la science.

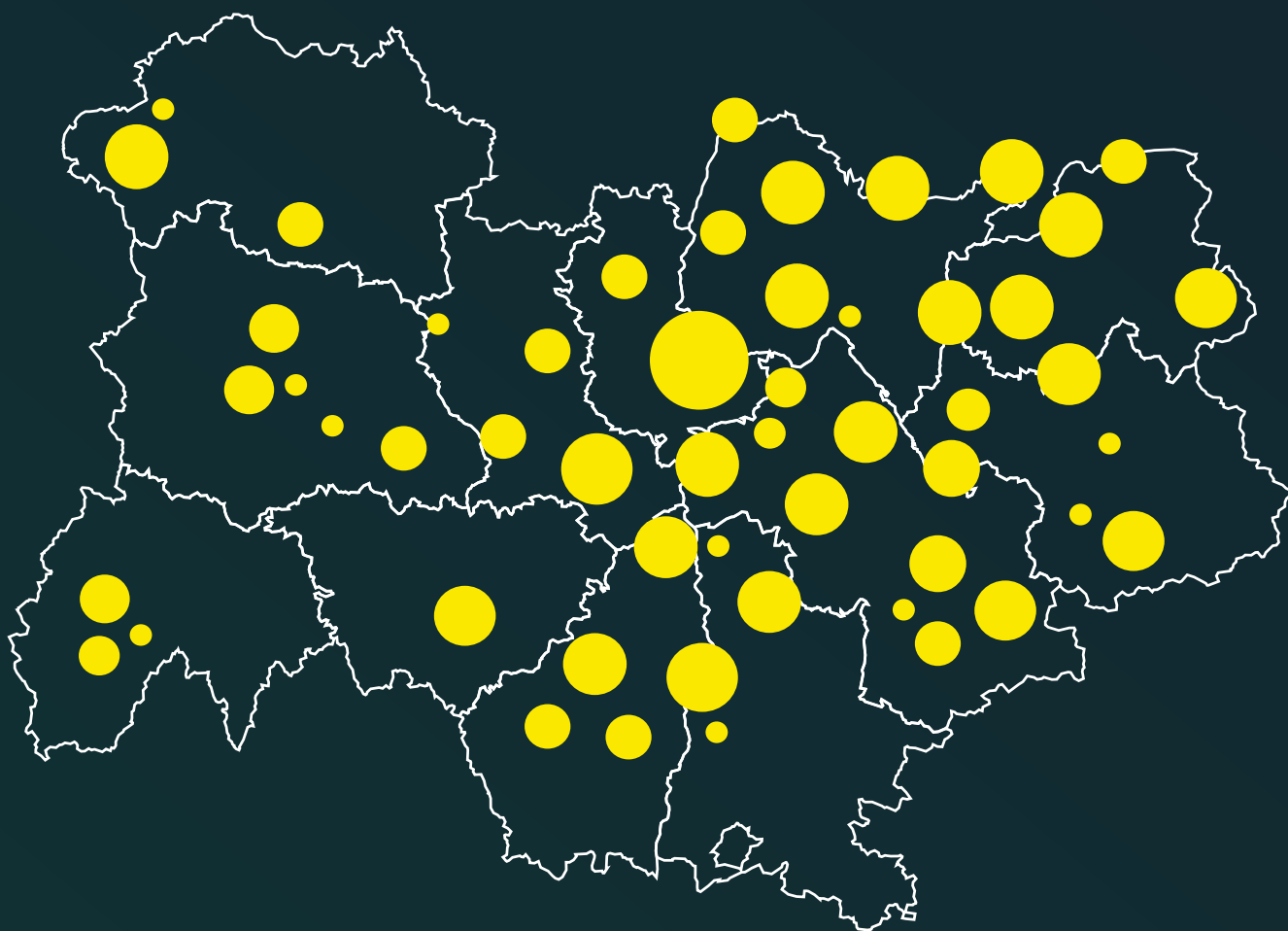
Julie Galland, directrice de la Recherche Technologique du CEA depuis 2023, dirige une équipe de 3 500 collaborateurs produisant de la science et de la technologie au service de la résilience de la France, de la compétitivité de nos entreprises, et contribuant à résoudre les défis de la transition énergétique et de l’essor du numérique. Elle a occupé des postes clés à la Direction générale des Entreprises (DGE), élaborant des politiques de recherche et d’industrialisation dans les secteurs des semi-conducteurs, de la santé, du spatial.

A close-up profile of a monkey, likely a macaque, looking upwards and to the right. The monkey has light brown and grey fur, a prominent nose, and yellowish-brown eyes. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting a natural habitat. Overlaid on the left side of the image is the text 'intelligence(s)' in a bold, yellow, sans-serif font, arranged in five lines.

inte
lli
gen
ce
(s)

La carte des événements 2025

En Auvergne-Rhône-Alpes



Près de
2000
événements

Zoom sur quelques événements



Les événements coup de cœur de l'Ardèche

L'ADN un détective très privé

Enfilez blouse et gants, entrez dans le labo mobile de l'École de l'ADN de Nîmes et menez l'enquête. Comparez des empreintes génétiques, identifiez le suspect... et découvrez les secrets (et les limites) de la biologie au service de la justice.

📅 du 11 au 12 octobre 2025

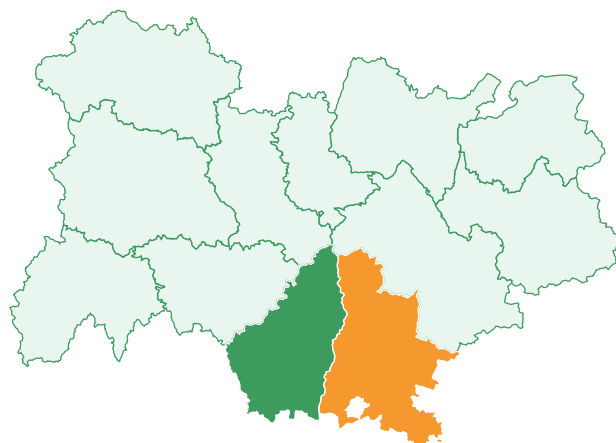
📍 Site le Pradel, Olivier de Serres, 1062 Chemin du Pradel 07170 Mirabel

À la découverte des usines hydroélectriques ardéchoises

Des visites dédiées au public scolaire pour découvrir la production hydroélectrique de Pont de Veyrières, comprendre le rôle des barrages et l'enjeu de la ressource en eau.

📅 du 6 au 10 octobre 2025

📍 Pont de Veyrières, Route de la Fontaulière 07380 Meyras



Les événements coup de cœur de la Drôme

Village des sciences universitaire de Valence

Véritable temps fort de la Fête de la science dans la Drôme, le Village des sciences universitaire est devenu au fil des années un rendez-vous incontournable pour les curieux, avec des expériences scientifiques, jeux et animations pour tous publics.

📅 4 octobre 2025 de 10h à 18h

📍 Latour Maubourg, Place Latour Maubourg, 26000 Valence

Les Conf'errances

La "Conf'errance" est une création artistique avec Heiko Buchholz, acteur-auteur, et Isabelle Raquin, dessinatrice, qui jouent avec le décalage, l'humour, l'absurde et le lien avec la science.

📅 du 6 au 17 octobre 2025

📍 LCIS (Laboratoire de Conception et d'Intégration des Systèmes), UGA, Grenoble INP-UGA, 50 Rue Barthélémy de Laffemas, 26000 Valence

Les événements coup de cœur de la Loire



Éclairer ma lanterne

Au musée de la Mine-Puits Couriot, le public est invité à découvrir les nombreux défis techniques et scientifiques rencontrés pendant l'exploitation du site et après sa fermeture. En expérimentant, en jouant ou en écoutant un conte, chacun explore des solutions concrètes imaginées par les ingénieurs et chercheurs.

📅 **11 octobre 2025 de 14h à 18h**

📍 **Couriot musée de la Mine,**
3 Boulevard Maréchal Franchet
d'Esperey, 42100 Saint-Étienne

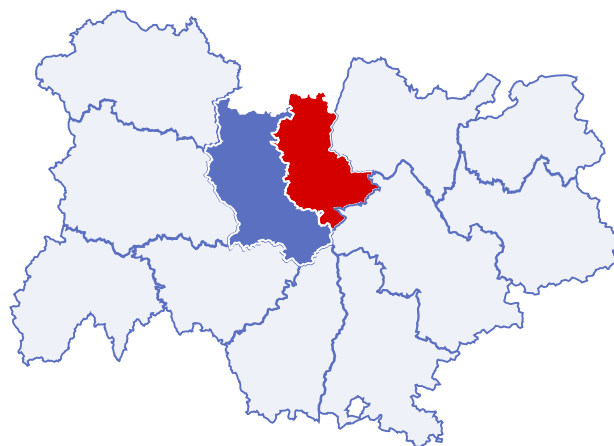
Ateliers découverte de l'astronomie

Le Planétarium Roannais invite petits et grands à explorer les mystères du ciel et des astres. Au programme : observation sécurisée du Soleil et de son activité, reconnaissance des météores et météorites, compréhension des cratères d'impact sur Terre et dans le système solaire.

📅 **11 octobre 2025 de 14h à 18h**

📍 **Salle Émilie,** 191 Route de Villemontais,
42300 Villerest

Les événements coup de cœur du Rhône



Village des sciences de l'ENS Lyon

L'ENS de Lyon vous invite à une exploration ludique et curieuse de la recherche. Sciences exactes, expérimentales, humaines et sociales s'y croisent à travers ateliers, expositions, conférences et autres surprises. De la chimie qui en met plein les yeux aux secrets du langage, en passant par l'histoire des savoirs avant Wikipédia, venez manipuler, comprendre, questionner.

📅 **2 au 4 octobre 2025**

📍 **Village des sciences - ENS de Lyon,**
1 Place de l'École, 69007 Lyon

Village des sciences de l'IUT Lyon 1

Coordonnés par les étudiants de l'université Lyon 1, de nombreux ateliers sont proposés par différents départements de l'IUT Lyon 1 (Chimie, Génie Biologique, Informatique, Génie chimique, GMP...) ainsi que par des laboratoires (l'ILM, Labex CeLya...).

📅 **9 au 11 octobre 2025**

📍 **Village des sciences de l'IUT Lyon 1,**
1 Rue de la Technologie, 69100 Villeurbanne

Les événements coup de cœur de l'Auvergne



Village des sciences de l'UCA

L'Université Clermont Auvergne et ses membres associés accueilleront des collégiens et lycéens de toute l'Académie pour une journée de découverte avec des ateliers, des expositions et des conférences sur le site d'Aubière. Les chercheurs, enseignants chercheurs, étudiants et personnels administratifs des laboratoires ouvriront leurs portes, afin de faire découvrir aux élèves le monde de la recherche et d'encourager leur goût pour les sciences.

📅 **9 octobre 2025 de 10h à 17h**

📍 **Campus des Cézeaux**, 24 avenue des Landais, 63170 Aubière

L'intelligence(s)

Au travers d'ateliers interactifs, enfants, parents, enseignants et partenaires pourront expérimenter sur différentes thématiques en lien avec le thème national de l'intelligence(s) : le cerveau, la nourriture et le cerveau, la programmation, la mémoire visuelle et olfactive. Les ateliers auront été préparés en amont par les enfants de l'école et leurs enseignants.

📅 **10 octobre 2025 de 16h30 à 18h30**

📍 **École primaire Lucie Aubrac**,
84 Allée Mesdames, 03300 Cusset

Village des sciences du Puy-en-Velay

Le musée Crozatier ouvre ses portes gratuitement et devient le cœur du village des sciences où différents stands auront pour thème "Intelligences". Associations, institutions, entreprises et scientifiques de Haute-Loire proposent ateliers, expériences et expositions. 24 exposants sont répartis dans le Musée Crozatier et le jardin Henri Vinay.

📅 **5 octobre 2025 de 10h à 18h**

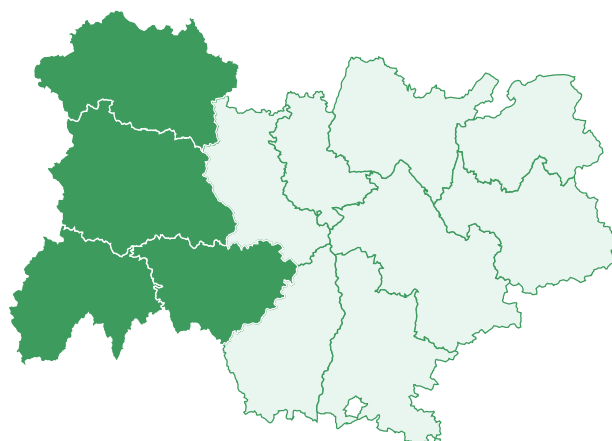
📍 **Musée Crozatier**, 2 Rue Antoine Martin, 43000 Le Puy-en-Velay

Les dessous de l'IA générative

L'exposition "IA or not ?" explore l'intelligence artificielle et ses usages à travers des activités ludiques (images, musique, texte). Elle permet au public de comprendre ses fondamentaux, ses enjeux et de réfléchir à ce qui distingue l'intelligence humaine.

📅 **11 octobre 2025 de 13h30 à 19h30**

📍 **Centre des Congrès d'Aurillac**,
1bis Place des Carmes, 15000 Aurillac



Les événements coup de cœur de l'Ain



Parcours scientifique du pays de Gex

Plus de 20 lieux sont mobilisés pour faire vivre les sciences à travers de nombreuses animations : expositions, rencontres et débats, visites de l'Observatoire de Genève ou encore découverte de la robotique au château de Voltaire, et bien plus encore.

📅 du 3 au 13 octobre 2025

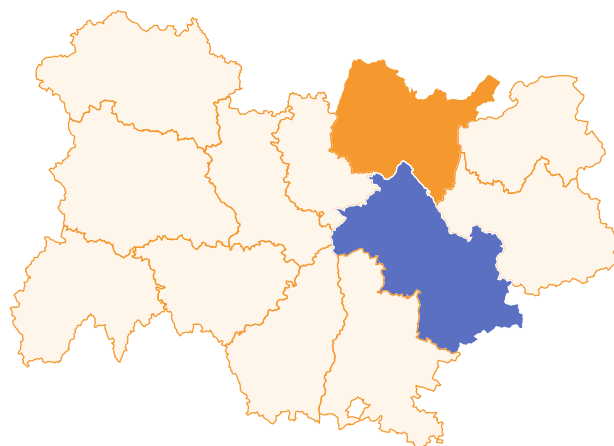
📍 **Maison de la Gare de Divonne les Bains**, Avenue de la Gare, 01220 Divonne-les-Bains

Villages des sciences de Bourg-en-Bresse

Plus de 30 stands sur 3 jours pour vivre des expériences scientifiques amusantes, expérimenter des techniques révolutionnaires et découvrir comment l'industrie construit notre société.

📅 du 3 au 5 octobre 2025

📍 **Technopole ALIMENTEC**, Rue Henri de Boissieu, 01000 Bourg-en-Bresse



Les événements coup de cœur de l'Isère

Rouge comme neige

Entre 2 000 et 3 000 mètres d'altitude, dans les Alpes, un phénomène aussi étrange que fascinant se reproduit chaque printemps : certaines neiges se teintent de rouge. Mêlant observation scientifique et sensibilisation environnementale, cette animation invite à percer le mystère de cette coloration inattendue.

📅 du 11 octobre 2025 au 26 juil. 2026

📍 **Muséum de Grenoble**, 1 rue Dolomieu, 38000 Grenoble

Atelier Deepfake : ce film n'existe pas !

En s'inspirant de fiches de présentation de film, les participants vont créer la promotion d'un film qui n'existe pas : titre, synopsis, affiche, photo de tournage, avis de la presse, interviews d'acteurs et actrices et même trailer, en utilisant les IA génératives.

📅 8 octobre 2025 de 14h à 17h

📍 **Cap Berriat - La Capsule**, 21 Rue Boucher de Perthes, 38100 Grenoble

Les événements coup de cœur de la Haute-Savoie



À la découverte des intelligences du Salève

Le Téléphérique du Salève invite à explorer les multiples formes d'intelligence qui ont permis de relier la ville à la montagne. Trois jours pour en apprendre davantage sur ce patrimoine historique tout en s'amusant à 1 100 mètres d'altitude.

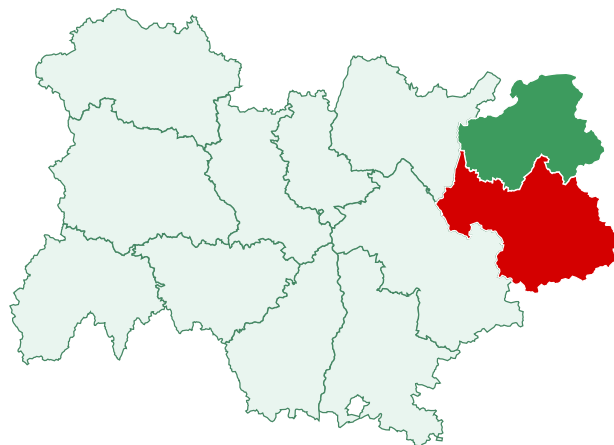
📅 **4, 5 et 11 octobre 2025**
📍 **Téléphérique du Salève,**
Route du téléphérique,
74100 Étrembières

Ca (r)ira mieux demain !

Avec humour, dérision et férocité, la compagnie du Contrepoint dresse un portrait documenté du monde actuel, croque les exubérantes émotions qui en découlent, pour finalement esquisser un futur nourri d'espérances partagées.

📅 **8 octobre 2025 de 20h30 à 22h30**
📍 **Espace Michel Croz EMC2,**
Place du Mont-Blanc, 74400
Chamonix-Mont-Blanc

Les événements coup de cœur de la Savoie



Village des sciences de Chambéry

Durant tout un week-end, la science ouvre ses portes au grand public à Chambéry : l'occasion de rencontrer des scientifiques, de découvrir le travail des chercheurs du territoire, de partager des savoirs et d'interroger les grands enjeux du XXI^e siècle.

📅 **Inauguration le 11 oct. 2025 à 16h**
📍 **Galerie Eurêka,** 150 rue de la
République, 73000 Chambéry

À la découverte de multiples objets célestes !

Soirée d'observation astronomique, visite de la coupole et présentations d'instruments d'observation.

📅 **4 et 11 octobre 2025**
📍 **École de ski nordique de**
Saint-François de Sales, La Magne, 73340
Saint-François-de-Sales

Organisation & contacts

La Fête de la science est coordonnée en Auvergne-Rhône-Alpes par l'Université de Lyon, accompagnée de 9 coordinations territoriales.



COORDINATION RÉGIONALE

Pop'Sciences, CCSTI Lyon Rhône
Université de Lyon, Direction Culture, Sciences et Société
92 rue Pasteur, 69361 Lyon cedex 07
Aurore VALEX - aurore.valex@universite-lyon.fr



01 – AIN

ALTEC, CCSTI de l'Ain
Guillaume PONCELET
communication@altecsciences.fr



07 – ARDECHE

L'Arche des Métiers, CCSTI de l'Ardèche
Mailou GIBERT
fetedelascience@valeyrieux.fr



26 – DRÔME

Direction Action Culturelle et Patrimoine, Valence Romans Agglo
Alexandra CORROY
alexandra.corroy@valenceromansagglo.fr



38 – ISERE

Territoire de sciences
Marion SABOURDY
fds38@territoire-de-sciences.fr



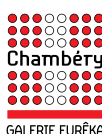
42 – LOIRE

La Rotonde, CCSTI Saint-Etienne et Loire
Alexandre SAFFRE
alexandre.saffre@emse.fr



69 – MÉTROPOLE DE LYON ET RHÔNE

Pop'Sciences, CCSTI Lyon Rhône
Université de Lyon
Léa BOLLIET
fetedelascience-lyon-rhone@universite-lyon.fr



73 – SAVOIE

Galerie Eurêka, CCSTI de Chambéry
Claire TANTIN
c.tantin@ccsti-chambery.org



74 – HAUTE-SAVOIE

La Turbine Sciences
Delphine DALENCON
delphine.dalencon@annecy.fr



03 – ALLIER, 15 – CANTAL, 43 – HAUTE-LOIRE, 63 – PUY-DE-DOME
Université Clermont Auvergne et Associés
Floriane MAZZELLA
fete-science@uca.fr



MINISTÈRE
CHARGÉ
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

Liberté
Égalité
Fraternité

fête de la
Science



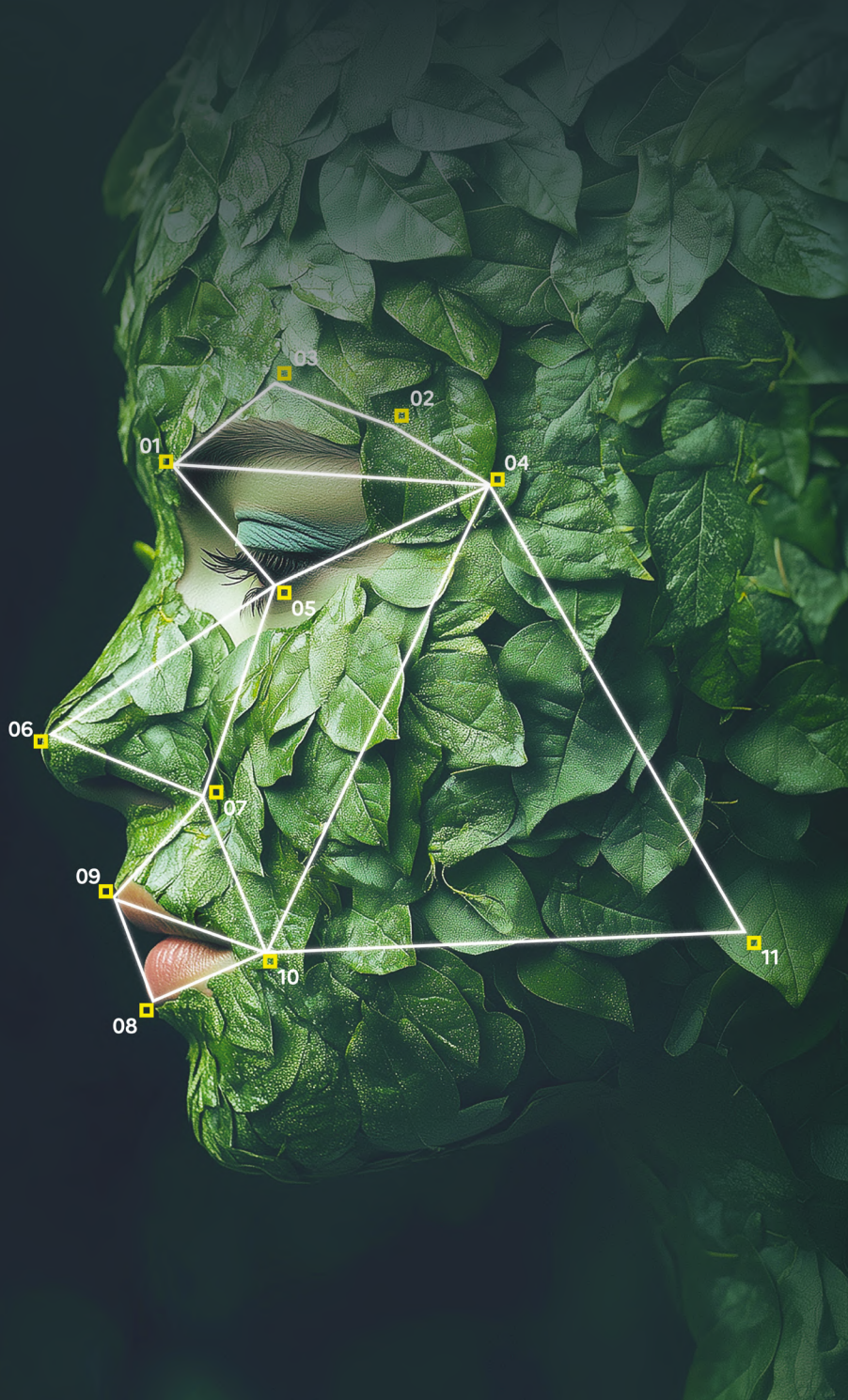
La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

Intelligence(s) du 3 au 13 octobre 2025

Partout en Auvergne-Rhône-Alpes

#FDSAURA #FDS2025

www.fetedelascience-aura.com



CONTACT PRESSE

Julienne Bourdet

juliennebourdet@gmail.com

Site régional

fetedelascience-aura.com

Réseaux sociaux

