



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'ESPACE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

fête de la
Science



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

2 → 12
octobre
2026

Programme
grand public

**

* saveurs

** savantes

*



Loire

Gratuit et accessible à toutes et tous

fetedelascience-aura.com/loire

#FDSAURA

#FDS2026

ROTONDE
Mines Saint-Étienne

Cette année, l'Auvergne-Rhône-Alpes célèbre la Fête de la science avec le thème « Saveurs savantes », un hommage à l'alliance unique entre recherche et gastronomie qui caractérise notre région. Depuis des siècles, science et alimentation s'y enrichissent mutuellement, faisant de notre territoire un laboratoire vivant d'innovations.

Ici, agriculteurs, artisans, industriels et chercheurs collaborent pour inventer une alimentation plus saine, savoureuse et durable. Les avancées en chimie des arômes, physique des mixtures, biologie des fermentations et autres technologies agroalimentaires transforment nos traditions culinaires en opportunités scientifiques. Fromages, vins et solutions innovantes témoignent de cette dynamique où chaque discipline – chimie, physique, biologie, santé, sciences sociales – éclaire notre rapport à la nourriture.

Avec plus de 1 500 événements gratuits – ateliers, conférences, visites et rencontres – cette édition invite tous les publics à comprendre, expérimenter et savourer les liens entre science et gastronomie. Un grand merci aux porteurs de projets pour leur engagement, qui fait de cette fête un moment exceptionnel de partage et de découverte.

Que cette Fête de la science 2026 soit pour toutes et tous une invitation à explorer les saveurs du savoir, célébrer notre patrimoine et imaginer l'avenir de notre alimentation !

Étienne Guyot,

Préfet de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, Préfet du Rhône

Cette année, la Fête de la science met à l'honneur les « Saveurs savantes », un thème qui explore les liens entre sciences, goût, cuisine et alimentation. Derrière chaque saveur et chaque produit se cachent des connaissances et des innovations qui illustrent la place essentielle de la science dans notre quotidien.

Ce thème résonne particulièrement en Auvergne-Rhône-Alpes, terre de gastronomie, d'agriculture et d'excellence, où savoir-faire et recherche contribuent à la qualité et à la renommée de nos productions.

L'année 2026 marque aussi le centenaire de l'étoile Michelin et le bicentenaire de Physiologie du goût de Brillat-Savarin, rappelant que la gastronomie est autant un art qu'une science.

Les « Saveurs savantes » invitent également à réfléchir aux grands défis de notre époque : santé, agriculture, biodiversité, transition écologique et souveraineté alimentaire, auxquels la recherche apporte des réponses concrètes.

La Région Auvergne-Rhône-Alpes est fière de soutenir la Fête de la science. Avec plus de 1 500 événements organisés sur l'ensemble du territoire, cette manifestation rapproche la science des citoyens, valorise celles et ceux qui innovent et transmettent les savoirs, et suscite de nouvelles vocations.

Nous vous invitons à participer à cette grande fête pour découvrir la science au cœur de notre quotidien et construire ensemble les solutions de demain.

Fabrice PANNEKOUCKE

Président de la Région Auvergne-Rhône-Alpes

Laurent WAUQUIEZ

Conseiller spécial de la Région Auvergne-Rhône-Alpes

www.larotonde-sciences.com

www.fetedelascience-aura.com

#FDS2026

@RotondeSciences

@FeteScienceAura

Le monde est complexe. Il l'a toujours été, mais jamais autant qu'aujourd'hui cette complexité ne s'est imposée à nous avec une telle intensité : transitions écologiques, mutations technologiques, crises démocratiques, défis sanitaires... Face à cette réalité, une certitude s'impose : comprendre le monde n'est pas un privilège réservé à quelques-uns. C'est un **droit fondamental**. Et la culture scientifique, technique et industrielle en est l'un des outils les plus puissants.

Du 2 au 12 octobre 2026, dans tout le département de la Loire, la Fête de la science revient avec une ambition renouvelée : **aller vers tous les publics, là où ils sont**. Dans les quartiers, dans les villages, dans les établissements scolaires, les médiathèques, les places de marché, les salles communautaires... parce que la science ne saurait rester confinée dans ses temples. Elle appartient à toutes et à tous.

C'est là tout l'enjeu démocratique de la CSTI : construire une société de citoyennes et de citoyens capables de questionner, de décrypter, d'arbitrer. Une société où l'on ne subit pas les transformations du monde mais où on les comprend, où on les discute, où on en devient acteur. Cela ne se décrète pas — cela se cultive, dès le plus jeune âge, dans tous les territoires, sans exception.

Cette année encore, plus de 100 projets gratuits, ouverts, accessibles, portés par des équipes qui partagent une même conviction : **la curiosité est un acte politique**. S'étonner, questionner, expérimenter ensemble, c'est refuser l'ignorance et renforcer ce qui nous unit.

Venez, amenez vos proches, vos voisins, vos élèves.

La Fête de la science, c'est pour vous — vraiment pour vous.

Desbrosse Guillaume

Directeur de La Rotonde

La Fête de la science c'est quoi ?

La Fête de la science, c'est quoi ?

Un évènement national qui a pour but de partager les sciences et techniques dans une ambiance conviviale et festive. Du 2 au 12 octobre, nous vous donnons rendez-vous pour découvrir et fêter les sciences autour d'ateliers, animations, spectacles, conférences et expositions. Le tout proposé par des musées, associations, centres de culture scientifique, établissements d'enseignement supérieur, lycées, médiathèques et cinémas. Il y en aura pour tous les goûts... et tous les âges !

Remerciement aux porteurs de projets

Chaque année, la Fête de la science existe et se réinvente grâce à l'implication des structures porteuses de projets dans la Loire. Nous tenons à les remercier pour leur fidélité, leur innovation et leur bonne humeur ! Nous souhaitons également la bienvenue aux nouveaux porteurs de projets.

La thématique

Cette année, la Fête de la science propose la thématique « **Saveurs savantes** ». Le thème propose d'explorer les liens étroits entre sciences, cuisine, goût et alimentation. L'année 2026 marque le centenaire de la création de l'étoile Michelin, symbole international de la gastronomie ainsi que le bicentenaire de la parution de l'ouvrage pionnier en la matière : Physiologie du goût, de Jean Anthelme Brillat-Savarin.

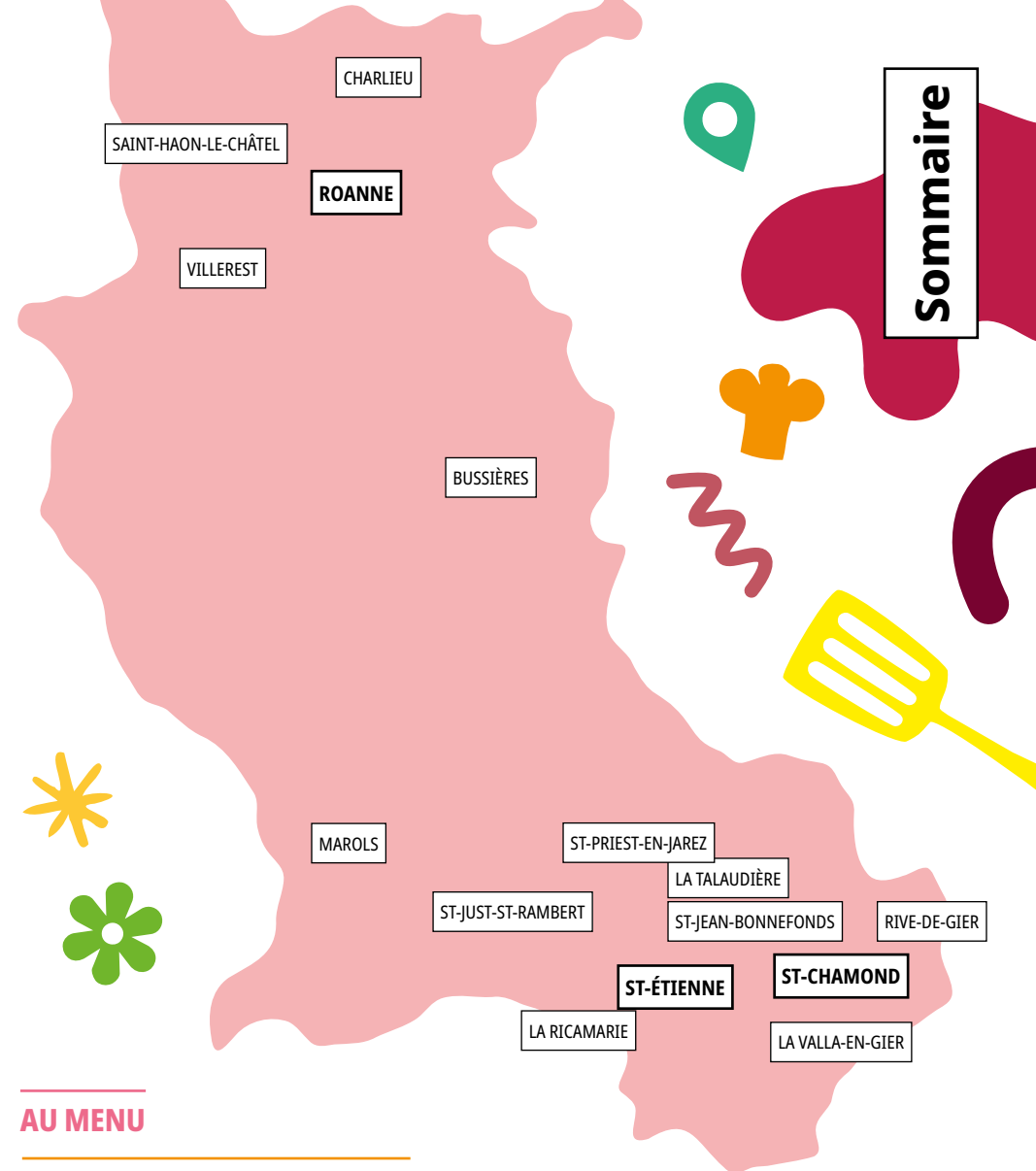
Une Fête entièrement gratuite et accessible à toutes et tous

De nombreuses activités sont adaptées aux publics dans diverses situations de handicap. N'hésitez pas à nous contacter pour plus de précisions. Comme chaque année depuis sa création, **l'intégralité des activités de la Fête de la science est gratuite.**

légendes

- 6 accessible aux tout-petits
- + 7 pour tous, à partir de 7 ans
- + 12 pour tous, à partir de 12 ans
- Tout Public tout public

 accessible aux personnes en situation de handicap



Sommaire

AU MENU

Cuisine P.10-13

Environnement P.16-17

Astronomie P.18-19

SCIENCES & ARTS P.20-21

SCIENCES D'ICI P.22-25

ÉVÉNEMENTS D'ENVERGURE ... P.6-9

Nuit de la Recherche p. 6-7

Village des Sciences de Roanne p. 8-9

MON PARCOURS P.26

SCOLAIRES P.27

ÉVÈNEMENTS D'ENVERGURE

ÉVÈNEMENTS

Musée de la mine

3 rue du Maréchal Franchet d'Esperey,
Saint-Étienne • 04 77 42 02 78

★ LA NUIT DE LA RECHERCHE

Des membres de la communauté scientifique quittent leur laboratoire pour aller à la rencontre du grand public afin de partager leur passion et leur travail.

Entrée libre

 Tout Public

Vendredi 9 octobre • 18h à 23h

Organisée par La Rotonde

Bienvenue à la Nuit de la Recherche ! Le temps d'une soirée placée sous le signe de la convivialité et de l'étonnement, scientifiques de toutes disciplines confondues et publics se rencontrent pour échanger autour des sciences. L'idée de cette soirée : casser l'effet « blouse blanche » grâce à une scénographie singulière et chaleureuse ainsi que des modèles de médiation originaux et inclusifs favorisant le dialogue. L'édition 2026 de la Nuit de la Recherche plongera son public dans le monde des rêves, thème choisi pour rassembler toutes les disciplines. Que vous évoquent les rêves ? Des idées de recherches innovantes ? Un monde du futur ?

LES ÉVÈNEMENTS

Dans mon rêve...

Vivez une expérience immersive avec des casques de Réalité Virtuelle ou plongez au croisement de l'art et de la recherche en minéralogie !

18h à 22h

Le coffre à jouets

Une petite session de jeu avant d'aller au lit ? Au travers de jeux, venez découvrir la recherche de chercheuses et de chercheurs : construction, plateau, stratégie, cartes... tout est possible dans le coffre à jouets !

18h à 22h

Il était une fois ma recherche

Laissez-vous porter par des histoires de recherche narrées à la manière d'un conte ou de pièces de théâtre...

18h à 22h

Une histoire à dormir debout

Vous et votre chercheur/chercheuse vous préparez à aller dormir... il ou elle n'aura que 180 secondes pour expliquer sa recherche ! Prolongez ensuite l'échange par quelques minutes de discussion guidée.

18h à 22h

Ronspeech

Venez vous affronter sur le fameux jeu du téléphone. Serez-vous retranscrire le plus fidèlement possible le sujet de recherche ? Mais bien se souvenir ne suffit pas ! La restitution finale doit être captivante, au risque d'être élue l'équipe la plus rooon... speeeechhh !

18h à 22h

Revenons à nos moutons

Essayant désespérément de s'endormir, un ou une scientifique se met à compter les moutons. Mais son imagination s'emballe : Quelles expériences scientifiques farfelues pourrait-on faire avec un mouton ? Observer ses poils au microscope ? Le faire léviter avec de l'azote liquide ? Mesurer sa vitesse de pointe ?

18h à 22h

Le marché des rêves

Échangez avec des chercheuses et des chercheurs grâce à une série de manipulations et d'expériences. Avec plusieurs activités, découvrez les sujets de recherches et la démarche expérimentale.

18h à 22h

La comptine

Des casques audios sont installés dans le musée, diffusant des enregistrements audios de sujets de recherche, sur des airs de berceuses et comptines. Une manière originale de découvrir la recherche et de marquer les esprits !

18h à 22h

Extinction des feux

Avec une vingtaine de personnes, explorez tous les secrets de recherche d'un chercheur ou d'une chercheuse en 30 min... dans le noir ! Mise sur tous les autres sens pour suivre cette intervention dynamique, engageante et interactive.

18h à 22h

Balade au clair de Lune

Le parc du Musée de la mine est l'endroit parfait pour une petite déambulation au clair de lune. Le temps d'une soirée, Saint-Étienne devient un laboratoire ! Venez échanger sur la recherche d'un ou d'une scientifique.

18h à 22h

★ LA NUIT DE LA RECHERCHE

Pyjama party

Quoi de mieux qu'une pyjama party pour écouter un sujet de recherche dans une ambiance détendue ? Accompagné d'un ou d'une scientifique, échangez avec des groupes de 2 à 3 personnes, installés sur des coussins moelleux !

18h à 22h

À tout hasard...

Guidé par le hasard d'un dé, parlez de la recherche ou des coulisses des métiers de science. À la manière d'un monstre dans l'armoire, toutes sortes de questions peuvent surgir... Quelle est la plus folle anecdote de terrain ? Quel est l'aspect le plus étonnant du quotidien d'un ou d'une scientifique ?

18h à 22h

Spectacle de clôture

Bienvenue dans le monde des rêves ! Fermez les yeux et laissez-vous guider dans un univers où les recherches les plus folles prennent vie. Scientifiques et comédiens vous proposent un spectacle d'une heure à la croisée des sciences, au cœur des rêves...

22h à 23h



Salle Fontalon, Rue des Vernes,
Roanne • 04 26 24 92 79

★ LE VILLAGE DES SCIENCES DE ROANNE

Institution de la Fête de la science dans la Loire,
le Village des Sciences de Roanne revient cette
année à la Salle Fontalon.

Entrée libre



Tout Public

Mercredi 7 octobre
de 9h à 12h30 • 13h30 à 19h

Organisé par Roannais Agglomération

LES ATELIERS

Mission saveurs

Sucré, salé, acide, amer...
lors d'ateliers de découverte
sensorielle et ludique autour du
goût et des plantes sauvages,
venez tenter de différencier les
quatre saveurs fondamentales.
ARPN - Association roannaise de
protection de la nature

ECOPAINT : Découvrez, manipulez, créez au naturel !

Nos jeunes chercheurs ont relevé
le défi de créer une gamme de
peinture 100 % naturelle.
Prêts à mettre la main à la pâte ?
Collège Notre-Dame

Quand les sens rencontrent la science

À travers des expériences
interactives et des dispositifs
innovants, explorez les liens entre
perception, émotions et sensations.
Biais sensoriels, piano adapté aux
personnes malvoyantes, chaise
sensorielle ou encore analyse
gustative de sablés : un atelier
ludique et surprenant !
Centrale Lyon Enise - École nationale
d'ingénieurs de St-Étienne

Mes papilles et l'IA

Les enfants sont invités à classer
différents aliments selon leurs
saveurs dans un jeu ludo-éducatif.
Pour chaque aliment, les enfants
sollicitent ensuite le robot Loona
afin d'obtenir une anecdote
scientifique, mêlant découverte et
curiosité.

Espace Numérique de Roannais
Agglomération

IA générative

Explorez l'IA générative à
travers la fabrication d'objets.
Au programme, génération de
contenu par IA et démonstration
de fabrications sur différentes
machines.

FabLab de Roannais Agglomération

Ateliers robotiques créatifs

Apprenez à construire et coder
à travers des jeux de difficulté
croissante sur Scratch et découvrez
l'impact de la robotique et de la
programmation sur le monde qui
nous entoure.

Garage 404

Quand les textiles rencontrent la science des aliments

Découvrez de façon ludique les
propriétés chimiques et physiques
de certains aliments et identifiez
les textiles en lien avec nos
produits alimentaires.

ITECH et PERISTYLE

Comment la transformée de Fourier révèle les secrets cachés derrière les sons ?

Créez et observez en temps réel la
représentation temps-fréquence
de votre voix, du son d'instruments
de musique ou de bricolage. Vous
pouvez apporter votre propre
instrument de musique ou de
bruit !

IUT de Roanne et LASPI

Les robots s'invitent dans votre cuisine

Bienvenue dans notre atelier
des petits robots trieurs ! Deux
cobots, des robots gentils conçus
pour travailler avec les humains,
peuvent grâce à leurs capteurs
reconnaître des aliments et les
déplacer avec précision.

IUT de Roanne

Au programme : une vingtaine d'activités
mêlant jeux, ateliers, découvertes ou en-
core spectacles autour des sciences et de
la cuisine. En particulier, les cuisiniers des
Tables Roannaises initieront le public à la
cuisine moléculaire dans le cadre du fes-
tival Roanne Table Ouverte et le spectacle
« Le savant fait son show » des Savants fous
vous surprendra. Une belle invitation à ap-
prendre, expérimenter et s'émerveiller en
famille !

DÉMONSTRATION DE CUISINE MOLÉCULAIRE

Sciences et techniques au service de la création culinaire

Les cuisiniers des Tables Roannaises vous invitent à dé-
couvrir les étonnantes transformations de la cuisine
moléculaire ! Au programme : perles de yaourt et caviar
de fruit de la passion, réalisés grâce aux techniques de
la sphérification et de la gélification. Une démonstration
gourmande et spectaculaire où science et cuisine se ren-
contrent pour éveiller les papilles.

De 14h30 à 17h30

Par les Tables Roannaises

L'IA, ça se cuisine aussi !

Soumettez des ingrédients farfelus
à une IA et observez-la inventer
une recette impossible. Comment
a-t-elle appris ? Comprend-elle
vraiment ? Une introduction
ludique aux IA génératives
Médiathèque de Roannais Agglomération

Chimie & cuisine : le jeu des associations

Deux jeux de memory pour
explorer la chimie alimentaire :
identifiez les additifs cachés dans
vos assiettes et décryptez les
réactions chimiques à l'œuvre dans
vos recettes du quotidien.

Médiathèque de Roannais Agglomération

Cuisiniers invisibles

Mais qui sont-ils ? Participez à
un quiz sur les pollinisateurs, et
découvrez l'importance de leur
travail pour notre alimentation.
La Ligue de l'enseignement

Les secrets d'une alimentation durable

À travers des jeux et des défis en
équipe, explorez les liens entre
notre alimentation, notre santé et
l'environnement.

Madeleine Environnement

★ VILLAGE DES SCIENCES DE ROANNE

SOIRÉE SPECTACLE INTERACTIF

Le savant fait son show !

Les enfants sont invités dans le laboratoire d'un cé-
lèbre Savant Fou ! Espiègle et taquin, il lancera des
défis et fera découvrir ses potions très spéciales à tous
les visiteurs. Entre explosions de couleurs, expériences
surprenantes et fumées étranges, les enfants voyage-
ront dans le monde extraordinaire de la science.

De 18h à 19h

Par Les Savants fous

Les aliments ultra-transformés

À travers des jeux, des quiz et des
recettes, apprenez à reconnaître
ces produits du quotidien, à
comprendre leur composition et à
découvrir des alternatives simples
et gourmandes pour manger
sainement.

MFR St Germain Lespinasse

Électrolyseur et production d'hydrogène

Lors de cet atelier, découvrez
comment l'électricité peut
transformer l'eau. Entre bulles
mystérieuses et réactions
surprenantes, petits et grands
seront invités à manipuler et à
comprendre les phénomènes
scientifiques de façon simple et
interactive.

Polytech Lyon - Site de Roanne

Les aérogénérateurs volants

Expérimentez la production
d'énergie en tirant sur le fil,
et comprenez les différents
mécanismes de bobinage et de
transmission de la puissance
mécanique.

Polytech Lyon - Site de Roanne

Chaîne alimentaire des écosystèmes de notre territoire

Nos milieux naturels accueillent
de nombreuses espèces qui
dépendent les unes des autres
pour se nourrir, mais... Qui mange
quoi ? Venez découvrir la chaîne
alimentaire des animaux sauvages
en faisant attention à ne pas
enlever de maillons !

Roannais Agglomération

Escape Game : sur les traces de Flora

À partir d'un sac à dos
mystérieusement retrouvé, suivez
les indices et résolvez les énigmes
en observant la nature autour de
vous pour découvrir ce qui est
devenu la naturaliste Flora.

Roannais Agglomération



CUISINE

ATELIER

Explora

8 Rue Calixte Plotton, Saint-Étienne
04 77 42 02 78

✿ Explora Fête la Science

Envie d'explorer vos talents, de stimuler votre curiosité ou simplement de passer un bon moment en apprenant ? Rejoignez-nous pour une série d'ateliers interactifs au sein de notre centre de sciences à Explora !

Entrée libre



Mercredi 7 octobre
10h à 12h • 14h à 17h30

Organisé par La Rotonde

ATELIER

Explora

8 Rue Calixte Plotton, Saint-Étienne
04 77 42 02 78

✿ Croc'tout

Mais d'où viennent ces aliments ? Petits et grands cultivent fruits et légumes pour construire leur propre potager tout en gardant en tête qu'il faut manger diversifié pour faire le plein d'énergie.

Inscription obligatoire



Samedi 3 octobre • 10h à 11h30

Organisé par La Rotonde

SCIENCES & SAVEURS !

ATELIER

Explora

8 Rue Calixte Plotton, Saint-Étienne
04 77 42 02 78

✿ Fabrique ton aliment transformé

Viens cuisiner un gâteau aux pommes. Avec des petits jeux, découvre quels sont les aliments qui se cachent derrière ta recette. Enfin, déguste le résultat de tes expériences.

Inscription obligatoire



Samedi 3 octobre • 14h à 16h

Organisé par La Rotonde

ATELIER

Musée d'Art et d'Industrie

2 Place Louis Comte, Saint-Étienne
04 77 76 52 52

✿ Saveurs exotiques et dégustation au Musée d'Art et d'Industrie

Une visite guidée propose de découvrir les liens entre art, industrie et gastronomie en repérant des aliments dans les œuvres, suivie d'une dégustation de saveurs exotiques.

Inscription obligatoire



Samedi 3 octobre • 15h à 16h30

Organisé par le Musée d'Art et d'Industrie

ATELIER

Médiathèque Jules Verne

Place Raspail, La Ricamarie
04 77 57 66 04

✿ Couleurs naturelles et expériences gourmandes

Réalisez des pancakes colorés aux pigments naturels, testez le "chou rouge magique" pour découvrir le pH, puis fabriquez des *energy balls* afin d'explorer énergie et équilibre alimentaire de façon ludique.

Inscription obligatoire



Mercredi 7 octobre
10h à 11h30 pour le 3-6 ans
14h30 à 16h pour les 7 ans et plus

Organisé par la Médiathèque Jules Verne



EXPOSITION

**Maison du Patrimoine
et de la Mesure**, Rue du Stade,
La Talaudière • 04 77 01 06 63

 **Du sucre partout, l'addition
est salée**

Découvrez une exposition sur le sucre et participez à des ateliers scientifiques ludiques, gratuits et ouverts à tous, pour explorer les sciences à travers l'alimentation.

Entrée libre



**Samedi 3 octobre • 14h à 18h
Dimanche 4 octobre • 14h à 18h**

Organisée par la Maison du Patrimoine
et de la Mesure

ATELIER

**Maison du Patrimoine
et de la Mesure**, Rue du Stade,
La Talaudière • 04 77 01 06 63

 **Saveurs savantes à la Maison
du Patrimoine et de la Mesure**

Ateliers ludiques pour tous : découverte des épices, décryptage des aliments ultra-transformés et dégustation à l'aveugle pour explorer les saveurs et ingrédients cachés.

Entrée libre



**Samedi 3 octobre • 14h à 18h
Dimanche 4 octobre • 14h à 18h**

Organisé par la Maison du Patrimoine
et de la Mesure



ATELIER

Domaine et Château de Valinches
2979 Route de Valinches, Marols
04 77 52 22 47

 **La cuisine autrement :
quand la science s'invite en cuisine**

La gastronomie moléculaire s'invite en atelier gratuit : cocktails changeant de couleur, caviar à la pipette, marshmallows sous pression, avec le chef Stéphane Sanial. Dîner convivial optionnel le soir (réservation et tarif sur demande).

Inscription obligatoire



Vendredi 2 octobre • 16h à 18h30

Organisé par le Domaine et Château de Valinches

ATELIER

**Musée de Charlieu : Hospitalier
et Soierie**
7 Jardin des Musées, Charlieu
04 77 60 28 84

 **Pastille à la guimauve**

Visitez l'apothicairerie et explorez l'utilisation des plantes médicinales dans les traitements. Découvrez les bienfaits de la guimauve à l'origine de la confiserie qui porte son nom et réalisez vos pastilles à la guimauve.

Inscription obligatoire



Dimanche 11 octobre • 14h à 16h

Organisé par le Musée de Charlieu :
Hospitalier et Soierie



**Retrouver en un clin d'oeil
toute la programmation
du 1^{er} au 12 octobre 2026**

[illegible]

ASTRONOMIE



CONFÉRENCE

Planétarium de Saint-Étienne
28, rue Ponchardier, Saint-Étienne
04 77 33 43 01

* Pas de miettes dans la navette !

De « L'Aventure Apollo » aux repas des astronautes, une séance en deux temps pour découvrir les difficultés de la vie dans l'espace y compris dans le domaine de l'alimentation.

Inscription obligatoire



Mercredi 7 octobre • 14h30 à 15h45

Organisée par le Planétarium de Saint-Étienne

CONFÉRENCE

Planétarium de Saint-Étienne
28, rue Ponchardier, Saint-Étienne
04 77 33 43 01

* Les aventures de Perseverance sur Mars

Conférence de Cathy Quantin-Nataf, professeure à Lyon 1, sur la mission Mars2020 avec Perseverance et Ingenuity, cinq ans de découvertes et avancées techniques sur Mars.

Inscription obligatoire



Judi 1^{er} octobre • 18h à 20h

Organisée par le Planétarium de Saint-Étienne

CONFÉRENCE

Planétarium de Saint-Étienne
28, rue Ponchardier, Saint-Étienne
04 77 33 43 01

* Les Échappées inattendues : Au cœur du vivant, entre ordre et désordre

Chaque jour, des milliards de cellules vivent selon un équilibre précis qui parfois se rompt. Avec Benjamin Gibert, chercheur CNRS, découvrez comment la recherche décrypte le dérèglement cellulaire.

Inscription obligatoire



Samedi 10 octobre • 17h à 18h

Organisée par le CNRS Délégation Rhône Auvergne et le Planétarium de Saint-Étienne

CONFÉRENCE

La Soucoupe
158 Cours Fauriel, Saint-Étienne
04 77 42 02 78

* La soirée des sciences

Le temps d'une soirée, venez assister à différentes animations. Entre mini-conférences sur l'astronomie et séances au sein du planétarium mobile de La Soucoupe, profitez de cette nuit des sciences à la Soucoupe.

Inscription obligatoire



Vendredi 2 octobre • 18h à 20h

Organisée par la Rotonde

ATELIER

Salle Emilie
191 Route de Villemontais, Villerest

* Journée découverte de l'astronomie

Ateliers découverte de l'astronomie suivis d'une conférence à l'occasion des 10 ans du météore de Roanne.

Entrée libre



**Samedi 3 octobre
14h à 18h et 20h30 à 23h**

Organisé par le Club d'Astronomie Jupiter du Roannais

ATELIER

La Soucoupe
158 Cours Fauriel, Saint-Étienne
04 77 42 02 78

* La Soucoupe Fête la Science

Le temps d'une journée, venez découvrir l'astronomie autrement. Au programme : l'exposition Petits pas sur la Lune de la Cité de l'espace de Toulouse, atelier fusée à eau, observation du ciel...

Entrée libre



Samedi 3 octobre • 10h à 12h et 14h à 18h

Organisé par la Rotonde

CONFÉRENCE

Stade de Luzernod
Rue de Luzernod,
La Valla-en-Gier

* La tête dans les étoiles

Observez le ciel étoilé à l'œil nu et au télescope pour découvrir planètes, étoiles, nébuleuses et galaxies avec le club Astro.Uranie à l'observatoire de Luzernod.

Inscription obligatoire



Vendredi 2 octobre • 20h30 à 23h

Organisée par la MJC de Saint-Chamond

**LA SCIENCE DANS
LES ÉTOILES !**

ENVIRONNEMENT

ATELIER

Les Jardins de Charlotte

10 rue du puits de la Garenne,
Saint-Étienne - 06 79 77 82 03

Nourrir les plantes durablement (c'est de pipi qu'il s'agit, mais pas que !)

Des animations éclairantes sur les chaînes alimentaires, le système digestif humain, la nutrition des plantes et pour découvrir comment nos excréments peuvent constituer un engrais durable pour notre agriculture.

Inscription conseillée



Samedi 3 et mercredi 7 octobre • 14h à 16h

Organisé par la Tinette stéphanoise ! Et Les ateliers de Montaud

EXPOSITION

Maison de la Nature La Talaudière

20 rue Mirabeau, La Talaudière
04 77 01 08 47

Le Climat change

Découvrez les principaux aspects du changement climatique grâce à l'exposition conçue par l'ONERC. Comprendre les grands enjeux environnementaux et socio-économiques liés à ces changements et leurs conséquences.

Entrée libre



Du 7 au 11 octobre • 15h à 19h

Organisée par la Maison de la Nature



ATELIER

Étang David

58 Chemin des Unchats,
Saint-Just-Saint-Rambert
loire.fr/rdvnature

Prise de becs !

La Maison départementale de la pêche et de la nature et le Département de la Loire s'associent pour proposer des ateliers autour du régime alimentaire des poissons et des oiseaux.

Inscription obligatoire



Mercredi 7 octobre • 14h à 16h30

Organisé par la Maison départementale de la pêche et de la nature et le Département de la Loire

VISITE

Jardin du Moyen-Âge de Saint-Haon-le-Châtel
Rue Chateaumorand,
Saint-Haon-le-Châtel

Visite du Jardin médiéval de Saint-Haon-le-Châtel

Visite guidée d'un Jardin médiéval pour découvrir ses aspects historiques, botaniques et médicinaux à travers une centaine de plantes reliant passé et présent.

Inscription conseillée



Samedi 3, dimanche 4, samedi 10 et dimanche 11 octobre • 10h à 18h

Organisée par le Jardin médiéval de Saint-Haon-le-Châtel

CONFÉRENCE

Maison d'arrêt de La Talaudière

607 Rue de la Sauvagère,
La Talaudière

Entomophagie : l'homme qui mange les insectes

Après quelques généralités sur les petites bêtes qui nous entourent, l'entomophagie sera abordée, pratique alimentaire courante dans de nombreuses régions du monde, parfois décriée.

Fermée au public



Organisée par l'École des Mines de Saint-Étienne

VERT DE SCIENCE!



ART & SCIENCES

L'ART EST UNE SCIENCE

SPECTACLE

La Bodega

27 rue de Onze Novembre, Saint-Étienne
04 77 33 43 01

✦ L'IMPRO DE LA BODEGA

Lors d'un ping-pong entre joueurs et scientifiques, venez assister à un spectacle inédit d'improvisation proposé par l'ASIL le temps d'une soirée à la Bodega.

Entrée libre

+ 15

Mercredi 7 octobre • 20h30 à 21h30

Organisé par l'ASIL

EXPOSITION

Médiathèque Tarentaize

Rue Jo Gouttebarga, Saint-Étienne
04 77 43 09 77

✦ EXPOSITION SUR JULES VERNE

Exposition autour de Jules Verne et des savants fous avec éditions anciennes et documents, découverte de machines singulières et atelier scientifique ouvert à tous.

Entrée libre

+ 6

Du 2 au 12 octobre

Organisée par la médiathèque de Tarentaize

ATELIER

Cabane du Design

5 Rue Javelin Pagnon, Saint-Étienne

✦ DÉCOUVREZ LES SCIENCES AVEC LA CABANE DU DESIGN

Découverte d'une thématique scientifique à travers l'expérience du design, avec un atelier sur mesure mêlant création, expérimentation et approche ludique des sciences.

Entrée libre

+ 4

**Samedi 3, dimanche 4, samedi 10
et dimanche 11 octobre • 14h à 18h**

Organisé par La Cabane

ATELIER

Arte Diem

5 Rue de Bretagne, Saint-Chamond
04 77 31 95 34

✦ FÊTE DE LA CÉRAMIQUE

Journée conviviale autour de la céramique avec démonstrations de techniques, cuissons raku, émaillage d'objets et découvertes de différents savoir-faire artisanaux.

Entrée libre

+ 3

Samedi 3 octobre • 14h à 20h

Organisé par Arte Diem

ATELIER

Atelier-Musée

la Maison du Passementier

20 rue Victor Hugo, St-Jean-Bonnefonds
04 77 95 09 82
passementier@ville-st-jean-bonnefonds.fr

✦ MA PHOTO À CROQUER !

Tous les ingrédients sont réunis pour faire une magnifique photo ! La Maison du Passementier vous propose de découvrir les secrets de la photo tout en goûtant des aliments de saison !

Inscription obligatoire

+ 4

Mercredi 7 octobre • 10h30 à 11h30

Organisé par la Maison du Passementier

SCIENCE D'ICI

CONFÉRENCE

La Soucoupe
158 Cours Fauriel, Saint-Étienne
04 77 42 02 78

📍 LA PHYSIQUE QUANTIQUE EN 3 EXPÉRIENCES CLÉS

La physique quantique, c'est un univers fou où les particules changent de rôle et défient la logique. Découvrez trois expériences étonnantes pour percer ses secrets en compagnie de Sylvain Fayard, médiateur scientifique.

Inscription obligatoire



Mardi 6 octobre • 18h à 20h

Organisée par La Rotonde

RENCONTRE/DÉBAT

La Soucoupe
Lycée Étienne Mimard,
32 Rue Étienne Mimard, Saint-Étienne
olivier.tourvieille@ac-lyon.fr

📍 TABLE RONDE SUR LE MÉTIER D'INGÉNIEUR

Face aux défis humains, environnementaux ou techniques, les ingénieurs ont un rôle primordial : inventer, concevoir, fabriquer... Les témoignages d'ingénieurs de différents secteurs d'activités permettront de mieux connaître ce métier.

Inscription obligatoire



Jeudi 8 octobre • 17h à 19h

Organisée par Lycée Étienne Mimard

ATELIER

Couriot Musée de la mine
3 Bd. Maréchal Franchet d'Esperey,
Saint-Étienne • 04 77 43 83 23

📍 TECHNOCRASSIER

Explorez le lien entre charbon, pollutions invisibles et technologies modernes à travers des expériences et manipulations, du passé minier aux enjeux du progrès et de l'après-mine.

Inscription obligatoire



Dimanche 4 et 11 octobre • 10h30 à 12h30
Mercredi 7 octobre • 14h à 16h

Organisé par Musée de la mine

ATELIER

CFAI LDA - Campus Aciéries
57 rue des Aciéries, Saint-Étienne
04 77 92 89 89

📍 LA PHYSIQUE-CHIMIE AU QUOTIDIEN

Participez à diverses expériences interactives et ludiques ! Seront au programme cette année : électromagnétisme, acoustique (sons, ultra-sons, sonars), paraboles, illusions d'optique, mécanique, analyses chimiques (pH, dureté)...

Entrée libre



Mercredi 7 octobre • 13h30 à 17h
Jeudi 8 octobre • 9h à 12h et 13h30 à 17h
Vendredi 9 octobre • 9h à 12h

Organisé par CFAI Loire

RENCONTRE/DÉBAT

Arte Diem
5 Rue de Bretagne,
Saint-Chamond
04 77 31 95 34

📍 ATELIER AUTOUR DES MATÉRIAUX

Rencontrez un chercheur pour découvrir l'argile, ses transformations en grès et porcelaine, sa formation et ses propriétés scientifiques au cours d'une activité de vulgarisation.

Entrée libre



Information à venir sur fetedelascience.fr

Organisée par Arte Diem

**TOUS GAGAS
DE SCIENCES !**

SCIENCE D'ICI

RENCONTRE / DÉBAT

Lycée Georges Brassens
8 Rue de Grange Burlat,
Rive-de-Gier • 04 77 75 00 26

CRYPTOGRAPHIE POST QUANTIQUE

Rencontre avec Pierre-Louis Cayrel, maître de conférences à l'Université Jean Monnet, sur la cryptographie post-quantique et les techniques permettant de protéger les systèmes contre les attaques mathématiques et physiques.

Entrée libre



Mardi 6 octobre • 12h30 à 14h

Organisée par Lycée Georges Brassens

RENCONTRE / DÉBAT

Lycée Georges Brassens
8 Rue de Grange Burlat,
Rive-de-Gier • 04 77 75 00 26

LES VERS BIZARRES

Brice Letcher, chercheur au laboratoire de Biologie et Modélisation de la Cellule de l'ENS Lyon vient nous parler d'hérédité chromosomique inhabituelle et de reproduction asexuée chez des vers tout à fait bizarres !

Entrée libre



Jeudi 9 octobre • 12h30 à 14h

Organisée par Lycée Georges Brassens

Le Musée du Tissage et de la Soierie
125 Place Vaucanson, Bussière
04 77 27 33 95

DÉMONSTRATIONS DU LISSAGE ET DU TISSAGE

Découvrez un métier méconnu : le lissage de dessin puis assistez à des démonstrations de tissage sur des métiers de 1800 à nos jours.

Entrée libre



Dimanche 11 octobre • 15h à 18h

Organisée par Le Musée du Tissage et de la Soierie

ATELIER

**Musée de Charlieu : Hospitalier
et Soierie**

7 Jardin des Musées, Charlieu
04 77 60 28 84

FABRIQUE TON SAVON

Découvrez l'apothicaire et le contexte de l'invention du savon dans l'histoire de l'hygiène. Puis, utilisez les plantes médicinales du jardin pour créer et parfumer votre savon.

Inscription obligatoire



Samedi 3 octobre • 15h à 17h

Organisé par le Musée de Charlieu : Hospitalier
et Soierie

ATELIER

**Musée de Charlieu : Hospitalier
et Soierie**

7 Jardin des Musées, Charlieu
04 77 60 28 84

FABRIQUE TON MICROBE

Des virus... mais trop mignons pour faire peur ! Invente des microbes colorés et farfelus à partir de pâte à modeler et de feutrine.

Inscription obligatoire



Samedi 10 octobre • 15h à 17h

Organisé par le Musée de Charlieu : Hospitalier
et Soierie

ATELIER

**Musée de Charlieu : Hospitalier
et Soierie**

7 Jardin des Musées, Charlieu
04 77 60 28 84

FABRIQUE DE BAUME PAR MAXIME PELÉ

Découvrez les bienfaits du plantain lancéolé et réalisez votre baume cicatrisant, anti-inflammatoire et anti-démangeaisons.

Inscription obligatoire



Dimanche 11 octobre • 15h à 16h

Organisé par le Musée de Charlieu : Hospitalier
et Soierie



Mon parcours en quelques questions

Cuisine

- ☐ J'ai appris une nouvelle recette
- ☐ Je peux reconnaître un aliment à l'aveugle
- ☐ Je peux citer trois aliments transformés

Astronomie

- ☐ Je peux reconnaître la Grande Ourse
- ☐ Je sais de quel côté le Soleil se lève et se couche
- ☐ Je peux citer un aliment qui est mangé dans l'espace

Environnement

- ☐ Je connais le régime alimentaire d'un oiseau
- ☐ Je peux citer une plante médicinale
- ☐ Je peux citer une action pour limiter le changement climatique

ART ET SCIENCE

- ☐ J'ai vu un spectacle Art et Science
- ☐ Je peux citer 2 œuvres de Jules Verne
- ☐ J'ai fabriqué mon œuvre d'art

SCIENCE D'ICI

- ☐ Je connais une technique de fabrication ancestrale
- ☐ J'ai rencontré un scientifique de la Loire
- ☐ J'ai fabriqué mon produit DIY



OFFRE SCOLAIRE

L'offre réservée aux groupes scolaires est concentrée dans cette section.

La programmation détaillée des parcours et des activités est disponible en contactant les établissements ou sur fetedelascience-aura.com/loire

Saint-Étienne

Explora, 8 rue Calixte Ploton, 42000 Saint-Étienne
Organisé par La Rotonde Mines Saint-Étienne - Inscription : 04 77 42 02 78

Cycle 1 et cycle 3

Ateliers sur le thème de l'alimentation et de la science à découvrir avec l'équipe d'Explora. Le temps d'une demi-journée, venez tester et expérimenter en mode « maker » : la science, ça s'expérimente !

La Soucoupe, 158 cours Fauriel, 42000 Saint-Étienne
Organisé par La Rotonde Mines Saint-Étienne - Inscription : 04 77 42 02 78

Cycle 1

Exposition-jeux sur la thématique du vivant et de l'astronomie. « Petits pas sur la Lune » vous propose de découvrir un parcours sensoriel durant lequel les enfants découvrent trois mondes : la Terre le jour, la Terre la nuit et un voyage sur la Lune pour conclure la visite.

Campus Manufacture ou en classe
Organisé par L'Université Jean Monnet
Inscription : 04 69 66 11 50

Cycle 4 et lycée

Des élèves du département partent à la rencontre des scientifiques, au sein de leurs classes ou en laboratoires, pour échanger autour de leurs recherches et de leurs parcours. Une occasion d'en apprendre plus sur les sciences.

Contenu : La Rotonde • **Graphisme** : Marie Cellard
Crédit photos : Pierre Grasset, Mathilda Gornard, Floriane Celle, TVA, Lycée Etienne Mimard, Rotonde, Visée.A, Vincent Noclin
Impression : Lucky imprimerie

Bâtiment des Forges,

11 rue Docteur Rémy Annino, 42000 Saint-Étienne
Organisé par L'Université Jean Monnet
Inscription : 04 69 66 11 50

Lycée

Le laboratoire Hubert Curien fête ses 50 ans ! A cette occasion, chercheuses et chercheurs vous convient à la découverte de leurs recherches.

Lycée Polyvalent La Salésienne

35 Rue de la Richelandière 42100 Saint-Étienne
Organisé par Le Lycée Polyvalent La Salésienne - Inscription : 04 77 49 37 77

Cycle 4 et lycée

Le célèbre Youtubeur Skoozy a été hospitalisé dans un état critique : allergie ou intoxication alimentaire ? Aidez nos élèves à trouver le coupable à travers une enquête scientifique poussée !

PEP LDA

3 rue Barra, 42000 Saint-Étienne
Organisé par PEP LDA - Inscription : histoire-et-patrimoine@lespeplda.org

Cycle 1, cycle 2, cycle 3, cycle 4 et lycée

Rallye photo dans la ville, ateliers sur les fake news, balade guidée... Les Pupilles de l'enseignement public se mettent au diapason de la Fête de la science afin de vous proposer différentes activités variées, ludiques et enrichissantes.

CFAI Loire

57 rue des Acéries, 42000 Saint-Étienne
Organisé par CFAI Loire
Inscription : 04 77 93 17 49

Cycle 3, cycle 4 et lycée

Participez à diverses expériences interactives et ludiques ! Seront au programme cette année : électromagnétisme, acoustique (sons, ultra-sons, sonars), paraboles, illusions d'optique, mécanique, chimie des aliments...

Roanne

Salle Fontalon

rue des Vernes, 42300 Roanne
Organisée par Roannais Agglomération
Inscription : 04 77 23 20 32

Du cycle 1 au cycle 4

Village des Sciences de Roanne. Une vingtaine d'ateliers, d'expériences et de découvertes seront proposés par nos établissements d'enseignement supérieur et nos partenaires.

Saint-Chamond et Rive-de-Gier

MJC Rive-de-Gier

25 Rue Antoine Marrel 42800 Rive-de-Gier

ou MJC St-Chamond

2a Avenue de la libération 42400 Saint-Chamond
Organisé par la MJC de Saint-Chamond et la MJC de Rive-de-Gier
Inscription : 04 77 31 71 15

Cycle 3

Ateliers jeunesse - Mieux connaître les aliments de leur origine à leur consommation. Conservation, transformation, composition et digestion.

Rive-de-Gier

Lycée Georges Brassens

8 rue du grange Burlat, 42800 Rive-de-Gier
Organisé par le Lycée Georges Brassens
Inscription : 04 77 75 00 26

Lycée

Différents événements au cours de la semaine pour fêter la science avec notamment une rencontre avec des chercheurs du département.

Firminy

Lycée Jacob Holtzer

Rue Michelet, 42700 Firminy
Organisé par le Lycée Jacob Holtzer
Inscription : 04 77 10 17 30

3^e

Pour cette nouvelle édition 2026, les élèves de premières du lycée Jacob Holtzer invitent les collégiens de 3^e à faire des sciences

LA FÊTE DE LA SCIENCE
EST COORDONNÉE EN
LOIRE PAR :



La Rotonde
CCSTI Saint-Étienne et Loire
www.larotonde-sciences.com

AVEC
LE SOUTIEN DE :



EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES,
LA FÊTE DE LA SCIENCE EST COORDONNÉE
PAR L'UNIVERSITÉ DE LYON
AVEC LES COORDINATIONS LOCALES



EN PARTENARIAT
AVEC :



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

ALTEC, CCSTI de l'Ain • www.altecsciences.fr
Arche des Métiers, CCSTI de l'Ardèche • www.arche-des-metiers.com
En Drôme : Valence Romans Agglo • www.valenceromansagglo.fr
En Isère : Territoire de sciences • www.territoire-de-sciences.fr
La Rotonde, CCSTI Saint-Étienne et Loire • www.larotonde-sciences.com
Université de Lyon, CCSTI Lyon-Rhône • www.popsociences.universite-lyon.fr
Eurêka, Centre de Culture Scientifique de Chambéry • www.chambery.fr/eureka
La Turbine sciences, CCSTI d'Annecy • laturbine.annecy.fr
Université Clermont Auvergne et Associés • www.uca.fr

Retrouvez les programmes départementaux sur :

www.fetedelascience-aura.com

LA FÊTE DE LA SCIENCE EST
COORDONNÉE EN FRANCE PAR :



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'ESPACE

Liberté
Égalité
Fraternité

EN PARTENARIAT AVEC :



brief.science



Retrouvez le programme national sur :

www.fetedelascience.fr