



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

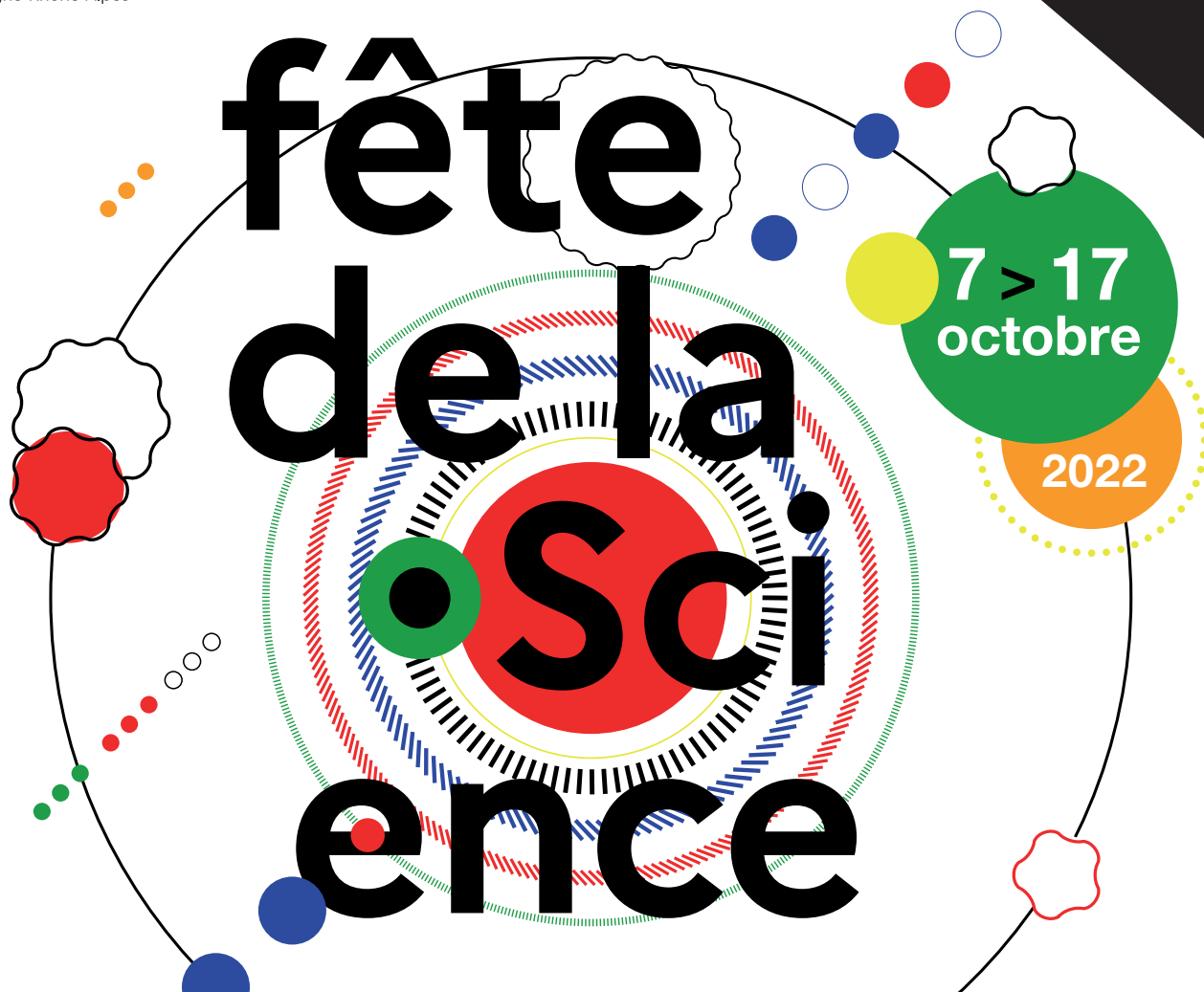
Liberté
Égalité
Fraternité

 **La Région**
Auvergne-Rhône-Alpes

**DOSSIER DE
PRESSE**

Fête de la science
2022

 **RÔTONDE**
Mines Saint-Étienne



www.fetedelascience-aura.com/loire

Loire

#FETESCIENCEAURA

Gratuit et accessible à tous

 **RÔTONDE**
Mines Saint-Étienne

 **Saint-Étienne**
Ville créative design

 **SAINT-ÉTIENNE**
la métropole

 **Loire**
LE DÉPARTEMENT

 **SAINT-CHAMOND**

 **MINES**
Saint-Étienne
Une école de l'IMT

 **UNIVERSITÉ**
DE LYON

ÉDITO

« C'est une aventure un peu particulière que j'ai envie de vous proposer via cet édit. Une aventure qui ne devrait pas vous laisser indifférent.e et qui vous amènera sur les routes de la Loire à la découverte de votre territoire mais avec le prisme particulier de la culture scientifique, technique et industrielle. Il est temps de rencontrer la science et ses acteur.rices et plonger allègrement dans le plaisir de la découverte.

Approcher la complexité d'une thématique pour comprendre qu'elle ne peut être résumée en 280 caractères sur un réseau social, être sensibilisé.e à la démarche scientifique garante du débat et de la construction du savoir, mais aussi s'amuser devant des expériences incroyables et s'émerveiller devant la beauté d'une photo du télescope James Webb.

La Fête de la science c'est tout cela à la fois, ce sont des rencontres, des événements, des expositions, des villages des sciences. Une semaine pour plonger dans les sciences pour notre plus grand plaisir.

Merci à tous les acteurs et actrices du territoire qui se mobilisent et merci à vous toutes et tous de venir à leur rencontre pour découvrir ensemble. »

Desbrosse Guillaume

Directeur de La Rotonde

École Nationale Supérieure des Mines de Saint-Étienne

@DesbrosseG

Infos Pratiques

**Du vendredi 7 au lundi 17
octobre 2022**

dans toute la Loire

Tous les liens liés à
l'évènement sont à retrouver

ici : <https://www.larotonde-sciences.com/cest-au-programme/fete-de-la-science-2022/>

La Rotonde

Centre de Culture Scientifique
Technique et Industrielle de
Mines Saint-Étienne

158 cours Fauriel,
42100 Saint-Étienne

Tél. 04 77 42 02 78

larotonde@mines-stetienne.fr

www.larotonde-sciences.com



@RotondeSciences

Contacts presse

Alexandre Saffre

Chargé de médiation
scientifique

La Rotonde - Mines
Saint-Étienne

alexandre.saffre@emse.fr

T. 04 77 42 01 94

Maude Lyaudet

Chargée de communication

La Rotonde - Mines
Saint-Étienne

maude.lyaudet@emse.fr

T. 04 77 42 02 65

La Fête de la science, c'est quoi ?

Un évènement national qui a pour but de promouvoir les sciences et techniques dans une ambiance conviviale et festive. Du 7 au 17 octobre, nous vous donnons rendez-vous pour découvrir et fêter les sciences autour d'ateliers, d'animations, de spectacles, de conférences et d'expositions. Le tout proposé par des musées, associations, centres de culture scientifique, établissements d'enseignement supérieur, lycées, médiathèques, et cinémas. Que vous soyez curieux-se, intrigué-e ou expérimenté-e, il y en aura pour tous les goûts... et tous les âges !

La thématique

Pour cette 31^e édition, la Fête de la science interrogera une thématique au centre des préoccupations des citoyen·nes d'aujourd'hui et de demain : le changement climatique. Car plus que jamais, le climat est aujourd'hui au cœur du dialogue entre science et société, comme en attestent les rapports du GIEC, la COP 27 ou encore le sommet mondial de l'océan... Au rythme du développement actuel, le réchauffement climatique aura indéniablement des conséquences environnementales, mais aussi économiques et sociétales. Le constat est certes alarmant, mais que faire ? Quelles solutions apporter ? De nombreuses structures ont joué le jeu et proposent de multiples activités comme des conférences sur les éco-constructions ou la gestion de l'eau dans le département par l'Université Jean Monnet, des projections de film sur l'impact environnemental du smartphone par la Coordination Culturelle de Saint-Chamond, des visites et réflexions autour des station d'épuration de la Maladière, un spectacle sur l'océan à Rive-de-Gier...

Une fête entièrement gratuite, accessible à toutes et tous !

La Fête de la science reste avant tout une fête accessible à toutes et tous. De nombreuses activités sont adaptées à des publics en situation de handicap. Et, comme chaque année depuis sa création, toutes les animations sont gratuites.

Une programmation exceptionnelle

Écologie, biologie, astrologie, énergies, histoire, santé, science, art et technique, robotique, numérique...

Du nord au sud du département, plus de 10 communes et près de 60 structures participent à l'évènement et proposent au public, petite-s et grande-s, de découvrir les sciences de mille façons : activités, expositions, observations du ciel, expériences, projections de films, balades, conférences, spectacles et ateliers.

- Découvrez la science derrière tout ce qui roule lors de « Roulez ! », le grand évènement organisé à Explora ;
- Arpentez les sentiers climatiques et apprenez en plus sur les conséquences du réchauffement climatique à Saint-Chamond ;
- Contemplez le ciel et faites face aux mystères de l'univers ;
- Venez profiter de spectacles et d'animations pour vous amuser en famille ou entre amis et en apprendre davantage sur les sciences ;
- Laissez-vous piéger dans des escape games scientifiques !

3 ÉVÉNEMENTS D'ENVERGURE DANS LE DÉPARTEMENT DE LA LOIRE

« Roulez ! » : le samedi 8 octobre à Explora



INFOS PRATIQUES

ROULEZ !

Samedi 8 octobre — 10h-18h

Restauration sur place en continu

À Explora

8-10 rue Calixte Plotton
à Saint-Étienne

Tout public

Gratuit et ouvert à toutes

La Rotonde vous invite le samedi 8 octobre 2022 de 10h à 18h à Explora et vous embarque dans une découverte des sciences au travers du thème « Roulez ! ».

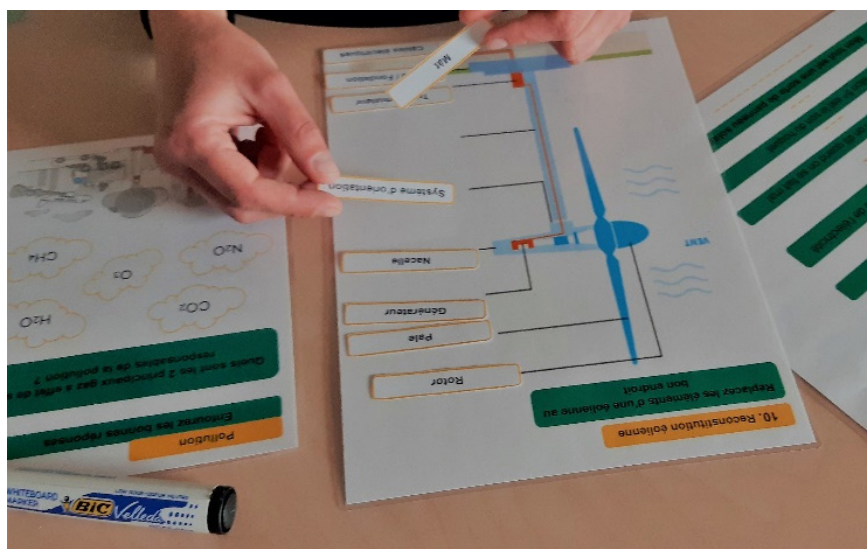
Au programme, une quinzaine d'activités gratuites pour toutes et tous, en accès libre ou sur réservation : des ateliers, des activités et des surprises pour les petites et les grandes afin de s'amuser et de rouler avec les sciences sous toutes ses formes.

Pour cet événement spécial, nous vous donnons rendez-vous à Explora, le nouveau lieu de culture scientifique de la Ville de Saint-Étienne, géré par La Rotonde. Ouvrez le champ des possibles dans cet espace idéal pour imaginer, fabriquer et jouer !

Les médiateurs et médiatrices de La Rotonde, ainsi que les partenaires de l'évènement, vous propose un programme riche et varié articulé autour du thème « Roulez ! ». Initiez-vous aux sciences en vous mettant dans la peau d'un.e sportif.ve de haut niveau avec l'ASSE Kids' Club, en testant vos aptitudes footballistiques avec La Lucarne Officielle, en vous baladant à vélo avec Vélo en Quartier, en faisant de la programmation avec le Planétarium de Saint-Étienne, du skate avec School Yard Riders, en passant un moment avec de vrais saltimbanques professionnel.les des Kipouni's ou encore en dégustant les pâtisseries du Lycée hôtelier de Saint-Chamond !

Grâce à la participation de ces partenaires ainsi qu'aux médiateurs et médiatrices de La Rotonde, découvrez un événement festif, ludique et participatif pour expérimenter et vous immerger dans un monde de créativité ! Retrouvez un foisonnement d'ateliers, de rencontres et de rendez-vous scientifiques ouverts à toutes et tous et pour tous les âges !

Village des sciences de Roanne : les mardi 11 et mercredi 12 octobre



INFOS PRATIQUES

VILLAGE DES SCIENCES DE
ROANNE

Mardi 11 et mercredi 12
octobre
9h-12h30 et 13h30-17h

À Roanne, Salle Fontalon
Rue des Vernes à Roanne
Tout public
Gratuit et ouvert à tou-te-s

Cette année, Roanne Agglomération organise un Village des sciences avec plus d'une quinzaine d'ateliers à la Salle Fontalon de Roanne. Expérimentez, testez, échangez et posez vos questions aux exposantes venues à votre rencontre.

Pour l'édition 2022, le Village des sciences roannais se métamorphose en proposant deux jours entiers d'activités : une journée pour le public scolaire roannais et une journée entière pour les familles roannaises pour apprendre et s'amuser avec les sciences ! Pour couronner le tout, le Planétarium de Roanne propose de prolonger le Village des sciences la soirée du 12 octobre avec un ciné-débat autour du documentaire *Natura* au sein de leur lieu.

Au cours du Village des sciences, et afin de faire écho au thème national, retrouvez comment préserver efficacement notre planète avec l'association roannaise de protection de la nature ou le Lycée Carnot. Réfléchissez sur l'eau et son gaspillage avec La Roannaise de l'eau. Le Village des sciences permet aussi de s'amuser en famille sur le codage et la programmation à travers les ateliers de RIR (Polytechnique Lyon) ou de Garage 404. Venez découvrir également des cratères d'impacts célestes avec le Club d'astronomie Jupiter, émerveillez-vous avec les illusions d'optique du Fablab Roannais ou découvrez les mouvements changeants de la Terre à cause de l'activité humaine ! Bref, de nombreuses découvertes vous attendent à Roanne, pour toute la famille !

Les Sentiers climatiques : le samedi 15 octobre



Attention, coup de cœur ! La Fête de la science 2022 accueille un nouvel événement dans la Loire : « Les Sentiers climatiques » !

Organisé par la MJC de Saint-Chamond, retrouvez une journée exceptionnelle pour observer et comprendre notre environnement, pour agir en faveur du climat. Au programme : recensement de la biodiversité, constats des variations climatiques et ses conséquences, balades en famille, observations astronomiques, ateliers et safari photo !

3 lieux différents, 8 activités pour une journée de 14 heures d'animation : bienvenue aux Sentiers climatiques !

Les Sentiers climatiques vous donnent rendez-vous dans 3 lieux différents du département.

- ▶ De 9h à 12h : rendez-vous à la Maison du Parc de Pélussin : jeux avec le **Parc Naturel régional du Pilat**, safari photo ou encore réflexion sur le devenir de la biodiversité suite au dérèglement climatique sont à l'honneur de cette riche matinée ;
- ▶ De 14h à 17h : après la pause déjeuner, les Sentiers climatiques reprennent de plus belle au **Centre de la Travers du Bessat** ! D'où vient l'eau potable de Saint-Étienne ? Vous le découvrirez avec une balade dirigée par le centre La Traverse. Retrouvez également jeux, quizz et réflexions sur le changement climatique et nos habitudes ;
- ▶ De 18h à 23h : pour terminer cette journée particulière, découvrez les oiseaux présents dans la nature ligérienne avec la **LPO Loire** et finissez les yeux dans les étoiles avec une observation astronomique !

INFOS PRATIQUES

LES SENTIERS CLIMATIQUES

Samedi 15 octobre — 9h à 23h

Dans 3 lieux du département

9h-12h : Moulin de Virieu
2 rue Benaÿ 42410 PELUSSIN

14h-17h : 2 rue Traversière,
42660 LE BESSAT

18h-23h : Lieu-dit Luzernod,
42131 LA-VALLA-EN-GIER

Tout public

Gratuit et ouvert à tou-te-s

La FDS de la Loire en quelques chiffres

3 TEMPS FORTS : Le Village des sciences de Roanne, « Roulez ! » à Saint-Étienne et « Les Sentiers climatiques » dans les alentours de Saint-Chamond.



Près de **60 structures**



Plus de **10 communes**



12 000 visiteurs attendus



1 programmation scolaire passionnante