



fête de la Sci ence

2 > 12
octobre

2020

www.fetedelascience-aura.com/loire

Loire

ÉDITOS

La Fête de la Science est un événement majeur, incontournable pour notre territoire.

Sa capacité à porter des actions dans 200 communes d'Auvergne-Rhône-Alpes démontre à quel point l'enseignement supérieur, la recherche et l'innovation font partie de l'ADN de notre région.

Ainsi, près de 180 000 visiteurs dont près de 50 000 scolaires sont attendus pour cette édition qui s'annonce très riche et dont la thématique fait écho à l'actualité récente puisqu'il sera question de la relation entre l'Homme et la Nature. À la Région, nous nous appliquons ainsi à prôner une écologie du bon sens, créatrice d'emplois et fortement innovante, en somme une écologie qui concilie au mieux la préservation de l'environnement et la croissance économique.

Nous sommes donc une nouvelle fois très fier de soutenir la Fête de la Science en Auvergne-Rhône-Alpes. Félicitations à l'ensemble des porteurs de projet qui ont su s'adapter au contexte de la crise et qui nous feront partager leur passion.

Président de la Région Auvergne-Rhône-Alpes

ÉDITOS

À l'heure où les conséquences du réchauffement climatique, de l'érosion de la biodiversité, et des atteintes multiples à l'environnement sont de plus en plus visibles, le thème choisi pour cette 29^e édition de la Fête de la Science, « Quelle est la relation de l'homme à la nature ? » pose une question fondamentale.

Les défis environnementaux auxquels nous sommes aujourd'hui confrontés pourraient laisser penser que le développement humain se fait aux dépens de son environnement, que les sociétés humaines ne peuvent qu'imprimer leur marque sur la nature, et que l'homme et la nature seraient irréconciliables.

Il ne faut céder pourtant ni au fatalisme, ni à la résignation. Et si la science était le moyen de transformer la relation entre l'homme et la nature ? Et si le pouvoir de la connaissance pouvait les réconcilier, en inventant de nouveaux équilibres ? Assurément !

Tout en posant la question des relations entre l'homme et la nature, cette Fête de la Science, à laquelle chacune et chacun est convié, ouvre des perspectives, trace des pistes de réflexion et apporte des réponses.

L'événement sera, une fois encore, l'occasion pour tous les publics d'aller à la rencontre des chercheurs, de découvrir les dernières avancées scientifiques et de se projeter dans un avenir durable et désirable, grâce à une science porteuse d'espoirs et de solution. L'État, qui supporte les acteurs de la recherche autant qu'il promeut la diffusion et le partage des connaissances, soutient une nouvelle fois cette Fête de la Science, qui rend accessible le savoir au plus grand nombre.

La situation sanitaire a conduit à mettre en place une organisation adaptée, qui laisse davantage de place au numérique. Chercheurs, médiateurs, porteurs de projets, coordinateurs sont toutefois restés très nombreux à s'être mobilisés pour faire le succès de cette édition. Je les en remercie chaleureusement, et souhaite à tous et toutes une très belle Fête de la Science !

Monsieur le Préfet de la région Auvergne-Rhône-Alpes

ÉDITO ÉDITO

2020 sera donc une année particulièrement inédite avec la crise sanitaire mondiale que nous avons vécue. La science s'est invitée malgré nous dans nos salles à manger, dans nos visios, dans nos discussions. En quelques jours, la population française plongeait au cœur d'une pandémie mondiale et découvrait un sujet scientifique dans toute sa complexité.

*« La recherche c'est répondre à des questions dont on ne connaît pas la réponse, la science a affaire avec la vérité et avec le doute. »
Étienne Klein.*

Cette crise du Covid a une nouvelle fois montré toute l'importance de créer plus de liens entre sciences et société, imaginer plus d'interactions pour favoriser les échanges, les dialogues pour mieux comprendre, mieux appréhender et lutter contre la propagation des infox. Elles ont été une nouvelle fois très présentes dans cette crise.

La fête de la science est l'occasion unique de se immerger dans la science en train de se faire et de rencontrer des chercheurs, des acteurs pour appréhender le temps de la recherche et de la découverte.

N'hésitez plus et venez arpenter le département de la Loire pour découvrir ces acteurs qui se mobilisent pour vous donner à voir, à manipuler et à découvrir. La Fête de la Science offre aux publics une immersion qualitative dans de multiples domaines scientifiques pour créer toujours plus d'interactions et d'échanges. Pendant une semaine, petits et grands sont invités à observer, questionner et expérimenter pour développer leur curiosité et leur esprit critique.

Événement national, la Fête de la Science est coordonnée pour le département de la Loire par le centre de Sciences La Rotonde de l'École des Mines de Saint-Étienne. **La Loire proposera une nouvelle fois une programmation riche et ambitieuse avec plus de 100 actions**, le tout animé par des acteurs professionnels et amateurs toujours partants pour répondre à vos questions et essayer leurs connaissances !

Je tenais à remercier chaleureusement l'ensemble des collectivités qui apportent leur soutien aux projets, les établissements d'enseignement supérieur qui se mobilisent, les acteurs culturels et associatifs qui chaque année répondent présents et enfin le public, toujours plus nombreux, qui donne l'envie et le plaisir de partager largement.

Bonne Fête de la Science à toutes et tous !

Desbrosse Guillaume
Directeur de La Rotonde
École des Mines de Saint-Étienne
@DesbrosseG

LA FÊTE DE LA SCIENCE, C'EST QUOI ?

Un évènement national qui a pour but de présenter 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, d'animations, de spectacles, de conférences et d'expositions. Le tout proposé par des musées, des associations, des centres de culture scientifique, des établissements d'enseignement supérieur, des lycées, des médiathèques, des cinémas.

Que vous soyez curieux, intrigués ou expérimentés, il y en aura pour tous les goûts... et tous les âges !

LÉGENDES

- 6 Accessible aux tout-petits
- +7 Pour tous, à partir de 7 ans
- +12 Pour tous, à partir de 12 ans
- TP Tous publics
- H Accessible aux personnes en situation de handicap

SUIVEZ- NOUS

www.fetedelascience-aura.com
www.larotonde-sciences.com

 #FDS2020  @RotondeSciences
@FeteScienceAura

LA THÉMATIQUE

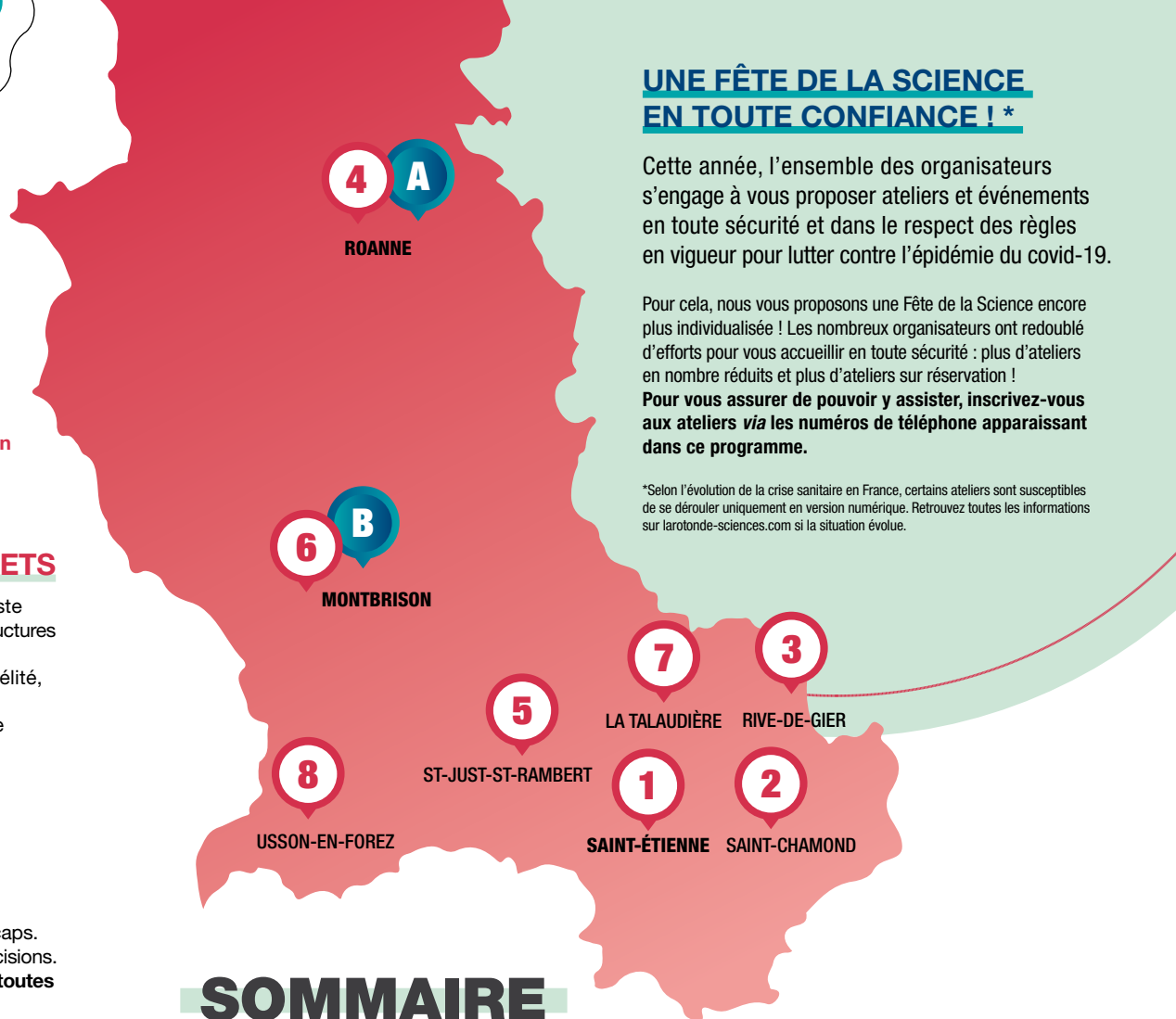
Cette année, la Fête de la Science Loire propose de se questionner sur **la relation de l'Homme à la nature**.

REMERCIEMENTS 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.

UNE FETE GRATUITE OUVERTE À TOUTES ET TOUS

De nombreuses activités sont adaptées à des publics en situation de divers handicaps. Communiquez avec nous pour plus de précisions. Comme chaque année depuis sa création, **toutes les animations sont gratuites**.



UNE FÊTE DE LA SCIENCE EN TOUTE CONFIANCE ! *

Cette année, l'ensemble des organisateurs s'engage à vous proposer ateliers et événements en toute sécurité et dans le respect des règles en vigueur pour lutter contre l'épidémie du covid-19.

Pour cela, nous vous proposons une Fête de la Science encore plus individualisée ! Les nombreux organisateurs ont redoublé d'efforts pour vous accueillir en toute sécurité : plus d'ateliers en nombre réduits et plus d'ateliers sur réservation !

Pour vous assurer de pouvoir y assister, inscrivez-vous aux ateliers via les numéros de téléphone apparaissant dans ce programme.

*Selon l'évolution de la crise sanitaire en France, certains ateliers sont susceptibles de se dérouler uniquement en version numérique. Retrouvez toutes les informations sur larotonde-sciences.com si la situation évolue.

SOMMAIRE

- | | | |
|--|--|---|
| 1 SAINT-ÉTIENNE & ALENTOURS
P. 6 > 8 | 4 ROANNE & ALENTOURS
P. 17 | 6 MONTBRISON & ALENTOURS
P. 20 |
| 2 SAINT-CHAMOND & ALENTOURS
P. 9 | A VILLAGE DES SCIENCES ROANNE
P. 16 & 17 | B VILLAGE DES SCIENCES MONTBRISON
P. 20 |
| 3 RIVE-DE-GIER
P. 10 & 15 | 5 SAINT-JUST-SAINTE-RAMBERT
P. 18 & 19 | 7 LA TALAUDIÈRE
P. 21 |
| OFFRE SCOLAIRE
P. 22 & 23 | 8 USSON-EN-FOREZ
P. 21 | |

1

SAINT-ÉTIENNE & ALENTOURS

PLANÉTARIUM DE SAINT-ÉTIENNE

28 rue Ponchardier, 42100 Saint-Étienne
Tél. 04 77 33 43 01

Séance de planétarium / En 2 parties

L'univers au télescope

Projection du film *L'univers au télescope* suivie d'une animation interactive : que peut-on voir (ou pas !) à l'œil nu ou à travers un télescope ?

+7 H **Mercredi 7 octobre 2020 à 15h**
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

Conférence / Débat

Bien débuter l'observation astronomique

Sous la voûte du planétarium, présentation par un médiateur scientifique, des astuces et techniques à connaître pour bien débuter l'observation du ciel nocturne.

+12 H **Judi 8 octobre 2020 à 19h**
RÉSERVATION CONSEILLÉE

MUSÉE DE LA MINE

3, boulevard Franchet d'Esperey, 42000 Saint-Étienne
Tél. 04 77 43 83 23

Atelier / Animation

Fossiles et plantes du carbonifère

Le Musée de la Mine vous propose une animation spécifique pour fêter les sciences et venez compléter votre visite du musée avec cette activité ludique.

+7 H **Samedi 10 et dimanche 11 octobre 2020 à 14 h et 16 h**
RÉSERVATION OBLIGATOIRE



LA MAISON DU PASSEMENTIER

20 rue Victor Hugo, 42650 Saint-Jean-Bonnefonds
Tél. 04 77 95 09 82

Atelier

Découverte de l'anthotype ou photographie à la chlorophylle

Venez découvrir l'anthotype ou photographie à la chlorophylle. Avec le jus de certains légumes tels que l'épinard, et un soupçon de soleil, cette expérience ludique fera ressortir des formes (feuilles d'arbres, motifs divers,...) sur votre feuille de papier.

+7 H **Samedi 3 octobre 2020 à 10h**
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

Atelier

Découverte de l'impression végétale sur tissu

Et si vous veniez essayer l'impression végétale sur tissu ? En martelant des végétaux sur un tissu, leurs empreintes apparaissent et donnent des résultats surprenants ! Une expérience ludique pour petits et grands.

TP H **Mercredi 7 octobre 2020 à 14h**
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

ÉCOLE URBAINE DE LYON

Université Jean Monnet, Campus Tréfilerie,
42023 Saint-Étienne
ecole.urbaire@universite-lyon.fr

Événement

Rentrée anthropocène #2020

L'École urbaine de Lyon organise une Rentrée Anthropocène avec l'Université de Lyon et le Shift Project. L'objectif est de sensibiliser le plus grand nombre aux enjeux de cette nouvelle époque où l'humain est devenu une force géologique qui agit de manière irréversible sur la planète Terre.

TP +12 **Du 5 au 10 Octobre 2020**
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

Conférence / Débat

Atlas de l'anthropocène

François Gemenne, membre du GIEC, présentera *l'Atlas de l'anthropocène* (Presses de Sciences Po, 2019). Cet ouvrage multiplie les points de vue et mobilise tant les sciences sociales que les sciences expérimentales pour montrer le caractère systémique des problèmes environnementaux qui surgissent de manière éparse. Cet événement se déroulera à la Maison de l'Université.

TP +12 **Mardi 6 octobre 2020 à 18h**
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

UNIVERSITÉ JEAN MONNET

Médiathèque de Tarentaize, 24 rue Jo Gouttebauge,
42000 Saint-Étienne • Tél. 04 77 42 17 00

Conférence / Débat

Plongée dans la recherche universitaire

Vous êtes-vous déjà demandé comment est la vie sous l'eau, dans les fleuves ou les rivières ? Émilie Rojas, doctorante au sein de l'Équipe de Neuro-Ethologie Sensorielle (ENES) à l'UJM de Saint-Étienne consacre ses recherches à ces questions. Elle a résumé sa thèse en Bande Dessinée.

TP +12 **Samedi 10 octobre 2020 à 14h**
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

UNIVERSITÉ JEAN MONNET

Université Jean Monnet, Campus Métare,
Amphitheatre f101, 42023 Saint-Étienne
Tél. 04 77 42 17 00

Conférence / Débat

Effets du confinement sur l'environnement, la qualité de l'air, la faune et la flore

Durant quelques semaines, les français et plusieurs millions de personnes ont été confinés. Vincent Médoc, chercheur en bioacoustique, France Nature Environnement Loire et Atmo (observatoire sur la qualité de l'air) présenteront leurs observations et/ou travaux de recherche menés durant cette période.

TP +12 **Lundi 5 octobre 2020 à 17 h 30**
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

UNIVERSITÉ JEAN MONNET

Conférences visible sur le site www.univ-st-etienne.fr

Conférence / Débat

À la rencontre de nos chercheur.e.s

Même à distance, nos chercheur.es sont à votre écoute ! L'Université Jean Monnet propose des vidéos de chercheur.e.s et vous propose de les rencontrer en visioconférence la semaine de la FDS pour échanger et poser toutes vos questions.

TP +12 **Du 5 au 10 Octobre 2020 selon les disponibilités**
EN SAVOIR + : UNIV-ST-ETIENNE.FR

Conférence / Débat

Table ronde A.R.T.S. « des traces pour réinventer notre rapport au monde »

Réflexion et échanges entre le public et des chercheuses et chercheurs en design, histoire de l'art, géographie, sciences de l'art et histoire de l'Université Jean Monnet, de La Cité du Design et de l'École nationale supérieure d'architecture de Saint-Étienne avant une discussion avec le public sur d'autres manières de vivre ensemble qui ne soient plus tributaires de la séparation entre nature et culture.

TP +12 **Mardi 6 octobre 2020 à 14 h 30**
EN SAVOIR + : UNIV-ST-ETIENNE.FR

1

SAINT-ÉTIENNE & ALENTOURS

LA ROTONDE - MINES SAINT-ÉTIENNE

158 cours Fauriel, 42023 Saint-Étienne
Tél. 04 77 42 02 78

Exposition

Exposition *Guili-Guili*

Venez découvrir en avant-première notre nouvelle exposition « Guili-Guili » sur le thème du rire. Profitez en famille d'une expérience pour s'amuser et apprendre davantage sur notre rire durant une après-midi à la Rotonde !

Mercredi 23 septembre 2020 dès 14 h
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

Émission

À plus d'un titre

En collaboration avec l'association « Lire à Saint-Étienne »

Venez assister à l'émission littéraire diffusée sur RCF Loire dans laquelle Brigitte Carrier-Reynaud présentera son livre *Le Ruban : de l'industrie au patrimoine*.

Vendredi 2 octobre 2020 à 18 h

Exposition

Approche(s) !

Des nanoparticules à la philosophie, découvrez la science « en train de se faire » avec des scientifiques de Mines Saint-Étienne et des universités de Montréal. *Approche(s)* est une exposition qui offre la possibilité au public d'en savoir davantage sur 10 thématiques scientifiques et de découvrir les chercheurs qui se cachent derrière ces 10 travaux de recherche.

Du 2 au 12 octobre 2020
SUR LES GRILLES DE L'ÉCOLE DES MINES DE SAINT-ÉTIENNE

LA ROTONDE - MINES SAINT-ÉTIENNE

Visible sur le site larotonde-sciences.com

Atelier / Animation

Avant-goût d'Explora

Pour lancer la Fête de la Science, l'équipe de la Rotonde vous propose un atelier maker, visible sur notre chaîne Youtube, du nouveau lieu qui verra le jour en cette fin d'année 2020 : Explora !

Pour l'occasion, retrouvez nos animateur.trice.s pour un atelier scientifique ludique et à partager en famille !

Samedi 3 octobre 2020 à 14 h

Atelier / Animation

Sciences à la maison en musique

La Rotonde vous propose des expériences en live sur le thème de la musique. Au programme : expériences à (re)faire à la maison, explications scientifiques et surprises en direct sur notre chaîne Youtube !

Mercredi 7 octobre 2020 à 17 h 30

Reportage

L'École des Mines vous ouvre ses laboratoires

L'École des Mines vous ouvre les portes de ses laboratoires ! Sur notre chaîne Youtube, venez à la rencontre de scientifiques des cinq centres de Saint-Étienne et Gardanne (13).

Mardi 6 octobre à 17 h 30

Reportage

Recherche on line !

Retrouvez-nous sur notre chaîne Youtube pour une émission en direct entre reportages, interviews de chercheur.e.s stéphanois.es et ateliers scientifiques.

Jeudi 8 octobre à 17 h 30

2

SAINT-CHAMOND & ALENTOURS

COORDINATION CULTURELLE / ST-CHAMOND

Espace José Cuadros, 2A, Avenue de la Libération, 42400 Saint-Chamond • Tél. 04 77 22 74 48

Conférence

La vaccination en temps de covid-19

Par Cyril Duvinage, professeur de biochimie microbiologie

En pleine épidémie, un vaccin contre le coronavirus serait essentiel, alors que dans les pays riches, la menace d'une maladie infectieuse avait disparu des esprits. Savon, antibiotiques et vaccins, sont les trois armes contre les infections. Dans cette conférence, revenons sur la vaccination, l'un de ces outils contre les microbes.

Mardi 6 octobre 2020 à 18 h
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

Film / Conférence / Débat

L'Homme et la faune sauvage

Film documentaire et conférence sur la gestion de la faune sauvage actuelle avec des invités intervenants dans ce domaine : le président de la Fédération départementale des chasseurs de la Loire et le président de la FNE.

Vendredi 9 octobre 2020 à 20 h 15
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

CONSERVATOIRE DE MUSIQUE

58, boulevard Waldeck Rousseau, 42400 Saint-Chamond • Tél. 04 77 31 04 20

Atelier / Animation

Création d'un paysage sonore

Mettre en musique un paysage imaginaire en utilisant la MAO (musique assistée par ordinateur).

Samedi 10 octobre 2020
à 10 h 30, 14 h et 16 h
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

Retrouvez d'autres projets à Saint-Chamond dont ceux d'Arte Diem, de Veolia, de la GAEC du Racht, de la chaufferie biomasse à Fonsala et du service des espaces verts.
Infos sur www.saint-chamond.fr

MJC SAINT-CHAMOND

Parc Nelson Mandela, 42400 Saint-Chamond
Tél. 04 77 31 71 15

Atelier / Animation

À la découverte de la biodiversité urbaine

Partez à la découverte des espaces semi-naturels dans le parc Nelson Mandela ! Découvrez la diversité des plantes et des insectes qui peuplent le parc à travers un safari photo familial.

Samedi 3 octobre 2020 à 14 h
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

ARCHIVES MUNICIPALES

Cour intérieure de l'Hôtel de Ville, 42400 Saint-Chamond
Tél. 04 77 31 33 82

Exposition

Exposition *les jardins ouvriers*

En collaboration avec la MJC, le service des Archives présente dans la cour intérieure de l'Hôtel de ville son exposition *Les jardins ouvriers*.

Samedi 3 et samedi 10 octobre 2020

MJC ST-CHAMOND • CLUB ASTRO URANIE

Stade de Luzernod, Commune de la Valla-en-Gier
Tél. 04 77 31 71 15

Atelier / Animation

Soirée d'observation astronomique

Une occasion d'avoir la tête en l'air lors d'une soirée d'observation les yeux rivés sur notre univers. Des animations pour observer à l'œil nu des constellations et, grâce aux télescopes, aller plus loin et découvrir les objets célestes (Jupiter, Saturne et bien d'autres...).

Vendredi 16 octobre 2020 dès 20 h 30
SOUS RÉSERVE DES CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES
RÉSERVATION SUGGÉRÉE

LYCÉE GEORGES BRASSENS

8 rue de Grange Burlat, 42800 Rive-de-Gier
Tél. 04 77 75 00 26

Conférence / Débat

La science sur Youtube

Découvrez la diversité et la richesse des chaînes Youtube qui traitent de sciences : vulgarisation scientifique, passionné.es et curieux.ses de sciences, cours et révisions en vidéos...

+12 H **Lundi 5 octobre 2020 à 12 h 45**
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

Conférence / Débat

Agroécologie, permaculture et connexion à la nature

L'écocentre de la Rivoiraine est un lieu où une dizaine de personnes interagissent selon leurs compétences et leurs connaissances, avec des valeurs en commun. L'agroécologie et la protection de l'environnement sont au cœur de cet écosystème.

Travailler avec la Nature, s'en inspirer, l'écouter, l'observer, voici le quotidien de quelques membres qui viendront vous présenter le projet.

+12 H **Judi 8 octobre 2020 à 12 h 45**
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

Conférence / Débat

Les vaccins, la science et nous

Débat autour de la vaccination : mieux comprendre les enjeux de la vaccination, les avantages et les inconvénients...

+12 H **Vendredi 9 octobre 2020 à 12 h 45**
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

Conférence / Débat

Biotechnologies Végétales appliquées aux Plantes Aromatiques et Médicinales

Présentation du travail de recherche dans un laboratoire qui porte sur les gènes du parfum (biologie moléculaire et génétique) dans plusieurs contextes : industrie du parfum, horticulture, relations plantes/insectes, évolution et domestication des plantes.

+12 H **Mardi 6 octobre 2020 à 12 h 45**
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

CYBERESPACE RIVE-DE-GIER

10 square Marcel Paul, 42800 Rive-de-Gier
Tél. 04 77 83 07 59

Atelier / Animation

Une aventure de sciences sur Minecraft

La nature a-t-elle une conscience ? L'Homme doit-il l'exploiter ? Est-on certains de bien la connaître ? Seul.e, avec tes amis ou en famille, viens réfléchir à ces questions en jouant à notre aventure coopérative scénarisée sur Minecraft. Tu devras aider une équipe de scientifiques à combattre un mystérieux virus.

+12 H **Samedi 10 octobre 2020**
de 10 h 30 à 12 h 30 & de 14 h 30 à 16 h 30
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

PROGRAMME

**Toutes les activités
réunies dans un seul
tableau !**



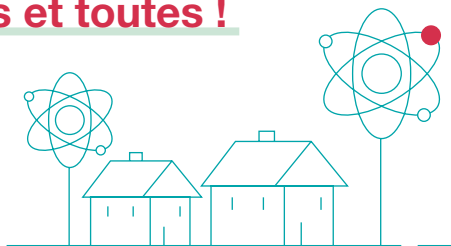
LES VILLAGES DES SCIENCES

Découvertes & animations
pour tous et toutes !

MARDI 6 OCTOBRE 2020

MERCREDI 7 OCTOBRE 2020

A **ROANNE**
Espace Congrès
Forum S. Nicolas
Tél. 04 77 23 30 32



SAMEDI 10 OCTOBRE 2020

B **MONTBRISON**
Médiathèque
3 place Eugène Baune
Tél. 04 77 96 09 43

UNE PROGRAMMATION ADAPTÉE ! *

Suite à la crise sanitaire de Covid-19 qui s'est propagée dans près de 200 pays dont la France, la Fête de la Science 2020 s'adapte pour vous recevoir en toute sécurité.

Le coordinateur et les organisateurs privilégient donc, pour la sécurité du public, **des activités en jauges limitées et sur réservation dans la mesure du possible !** Inscrivez-vous donc dès maintenant aux activités *via* les numéros des structures accueillantes apparaissant dans ce programme. Selon l'évolution de la crise sanitaire en France, certains ateliers sont susceptibles de se dérouler uniquement en version numérique.

* Retrouvez toutes les informations sur laronde-sciences.com si la situation évolue.

3

RIVE-DE-GIER SUITE

MÉDIATHÈQUE LOUIS ARAGON

25 rue Antoine Marrel, 42800 Rive-de-Gier
Tél. 04 77 75 04 19

Projection

Film d'animation *Willy et le lac gelé*

Le film d'animation *Willy et le lac gelé* du hongrois Zsolt Palfi est une fable qui fait la part belle aux questions écologiques et qui suscite la curiosité des petits comme des grands. Willy fait partie du peuple Verdie qui a pour mission de garder le lac à proximité de leur forêt. Cet hiver, le lac a gelé et les animaux du sous-bois d'en face en profitent pour le traverser. L'équilibre des petits peuples de Fort Verdie est maintenant menacé !

-6 H **Samedi 10 octobre 2020 à 10h 30**
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

Spectacle

Hydroclowns potables

Proposé par la compagnie Maintes et une fois

Un spectacle pour prendre conscience de l'importance de l'eau : plongez dans le quotidien de deux gaspilleurs d'eau et prenez conscience avec eux de l'importance de cette ressource.

Un spectacle familial, plein d'humour et de jugeote !

TP H **Mercredi 7 octobre à 15h 30**
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

Exposition

Exposition photographique

Jessica Buczek utilise la photographie comme moyen de figer les instants de beauté fugaces dont elle est le témoin privilégié. C'est surtout dans la nature, dans les paysages de campagne, qu'elle capte ces petits moments de bonheur visuel.

TP H **Du samedi 2 au samedi 17 octobre 2020**
Aux horaires d'ouverture de la médiathèque

Atelier / Animation

L'Homme et la nature

Une découverte en famille d'applis numériques permettant de se prendre, l'espace d'un instant, pour une équipe de scientifiques, de laborantins et de biologistes.

+7 H **Samedi 10 octobre 2020 dès 14h 30**
RÉSERVATION OBLIGATOIRE



MAISON DES JEUNES ET LA CULTURE

25 rue Antoine Marrel, 42800 Rive-de-Gier
Tél. 04 77 75 04 19

Conférence / Débat

La pollution numérique

Le secteur du numérique représente aujourd'hui environ 2% des émissions mondiales de gaz à effet de serre. Parmi les acteurs de cette pollution, on trouve les centres de stockage de données qui ne cessent d'accroître leur volume d'informations ou les fabrications d'ordinateurs. Bilan et perspectives d'avenir avec Laurent Lefèvre, chercheur permanent de l'INRIA.

+12 H **Lundi 5 octobre 2020 à 14h 15**
RÉSERVATION OBLIGATOIRE



VILLAGE DES SCIENCES

ROANNE
Espace Congrès
Forum S. Nicolas
Tél. 04 77 23 30 32

MARDI 6 OCTOBRE 2020

17H - 19H

MERCREDI 7 OCTOBRE 2020

9H - 12H30 & 13H30 - 17H

Roannais Agglomération organise un Village des Sciences avec **20 ateliers** et **2 escape games** à l'Espace Congrès de Roanne. **Expérimentez, testez, échangez et posez vos questions aux exposants venus à votre rencontre !**



SCI.STERS. ÉDITIONS

LE SYSTÈME IMMUNITAIRE : NOTRE ARMÉE DE L'OMBRE

Explications et présentations des différentes étapes et des cellules qui contribuent à notre réponse immunitaire à travers des ateliers ludiques.

COLLÈGE NOTRE DAME DE CHARLIEU

ESCAPE GAME « LÉONARD DE VINCI »

Un escape game pour réaliser des exercices de mathématiques sur les traces de Léonard de Vinci.
RÉSERVATION OBLIGATOIRE
AU 04 26 24 90 92

ARNP

DÉCOUVERTE DES PAYSAGES DU ROANNAIS

Grâce à une exposition de l'ARNP, le public découvre les différents milieux visibles dans le Roannais ainsi que la faune et la flore associées à ces milieux. En fonction du public, l'atelier s'adaptera sous la forme d'une chasse aux indices, d'un quiz, ou d'activités.

LA ROTONDE

ARCHITACTIC

Architectes en herbe, à vous de relever le défi de construire la tour la plus haute !

LA ROTONDE

BOÎTE À BIDOUILLES

Retrouvez une dizaine de défis scientifiques à réaliser en famille !

ITECH LYON

LE TEXTILE ET LA NATURE

Découvrez les fibres naturelles (coton, lin, laine et soie) de leur origine à leurs applications.

COLLÈGE NOTRE DAME DE CHARLIEU

PRATIQUER LES MATHS AUTREMENT

Jeux, programmation, ateliers pour faire apprécier les mathématiques au plus grand nombre et faire le programme de maths du collège d'une autre manière !

LYCÉE NOTRE DAME DE CHARLIEU

À VOUS DE JOUER

Découvrir les sciences à travers des expériences de physique et de chimie ludiques !

RIR

INITIATION À LA ROBOTIQUE

La Robotique des Ingénieurs de Roanne vous propose la démonstration de leurs robots !

ROANNAIS AGGLOMÉRATION

EXTENSION DES CONSIGNES DE TRI

Sensibilisation & Animation sur les nouvelles consignes de tri mises en place depuis le 1^{er} janvier 2020 sur notre territoire.

MUSÉE ALICE TAVERNE

RESTAURER C'EST CONSERVER & PRÉSENTATION D'OBJETS MYSTÉRIeux !

Comment restaurer des objets métalliques par l'électrolyse ? Venez voir le résultat et découvrez des objets insolites du musée !

ROANNAISE DE L'EAU

À LA DÉCOUVERTE DE L'EAU DU ROBINET

L'eau potable est le produit alimentaire le plus contrôlé en France. Découvrez ce qui se cache derrière une simple goutte d'eau : contrôles et analyses sur les captages, la production, le transport et le stockage.



CLUB ASTRONOMIE JUPITER

LES AURORES DANS LE CIEL ET EN LABORATOIRE

Découverte du phénomène des aurores polaires, reproduites à l'aide de la *Planéterrella*, une expérience simulant les conditions de formation des aurores polaires dans la haute atmosphère terrestre.

CLUB ASTRONOMIE JUPITER

ÉCOUTER L'UNIVERS

Découverte des sons, bruits et ondes produits par les astres qui nous entourent. Étoiles, planètes, lunes, et pulsars sont caractérisés par des ondes qui peuvent être captées électriquement puis rendues audibles à l'oreille humaine.

ROANNAIS AGGLOMÉRATION

LES ÉNERGIES RENOUVELABLES !

Sensibilisation et animation aux énergies renouvelables et à la réduction des consommations énergétiques

LIGUE DE L'ENSEIGNEMENT DE LA LOIRE

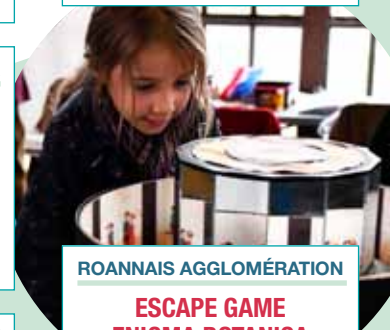
TRAMES VERTES ET BLEUES DU ROANNAIS

La Ligue vous propose de découvrir le territoire avec une maquette en 3D du Roannais et une projection interactive.

ROANNAIS AGGLOMÉRATION

MON JARDIN, ESPACE DE BIODIVERSITÉ !

Atelier de découverte des gestes simples pour accueillir la biodiversité dans un jardin.



ROANNAIS AGGLOMÉRATION

ESCAPE GAME ENIGMA BOTANICA

Escape Game sur le thème de la botanique.
UNIQUEMENT LE MERCREDI
RÉSERVATION OBLIGATOIRE
AU 04 26 24 90 92

MUSÉE JOSEPH-DÉCHELETTE

CE QUE NOUS RACONTE L'ARCHÉOLOGIE

Venez découvrir l'archéologie à travers une animation.

FABLAB

ROANNAIS AGGLOMÉRATION

MINI SERRE AUTORÉGULÉE

Le FabLab présente une serre autorégulée permettant de créer des mini climats favorisant ainsi la germination et le développement de tout type de plantes.

ROANNAIS AGGLOMÉRATION ET FNE

LA RELATION DE NOTRE ASSIETTE À NOTRE ENVIRONNEMENT

Ce stand vous permet de comprendre quels impacts le contenu de notre assiette, via nos pratiques agricoles (jardin), a sur notre environnement. Venez découvrir comment pratiquer un jardinage écologique pour une santé saine et un environnement équilibré.

MADELEINE ENVIRONNEMENT

DANS TOUS LES SENS !

Sentir, toucher, écouter et revenir à l'essentiel en ouvrant à nouveau nos sens à la nature.
UNIQUEMENT LE MARDI



ROANNE & ALENTOURS

CFAI LOIRE

14, rue Jean de la Fontaine, 42300 Mably
Tél. 04 77 93 17 49

Atelier / Animation

Venez expérimenter des ateliers scientifiques !

Participez à de nombreuses expériences ludiques et interactives autour de la lumière, de l'acoustique, de la mécanique des fluides (canon à vortex, fluides non newtoniens) et de la cuisine moléculaire.

Judi 8 et vendredi 9 octobre 2020
de 9h à 12h30 et de 13h30 à 16h30
RÉSERVATION OBLIGATOIRE POUR LES GROUPES
UNIQUEMENT

ÉCOLE DES MINES DE SAINT-ÉTIENNE

Centre de détention de Roanne

Conférence / Débat

C'est quoi la biodiversité ?

Discussion sur diaporamas de la biodiversité.

+12

H

Fermé au grand public

5

SAINT-JUST- SAINT-RAMBERT

MÉDIATHÈQUE COPERNIC

Place Gapiand, 42170 Saint-Just-Saint-Rambert
Tél. 04 77 10 13 40

Exposition

Marion Kabac - Photographies

Les autoportraits présentés au cœur de cette exposition sont nés d'une éthique contemplative et bienveillante. Ils rêvent à rendre indissociables l'être humain et la nature, dans un jeu de mise en valeur mutuelle et artistique.

TP H **Du 2 septembre au 22 octobre 2020**
Aux horaires d'ouverture de la médiathèque



Atelier / Animation

Atelier chimigramme

Venez découvrir un procédé à mi-chemin entre la peinture et la photographie permettant de créer des images ! Les enfants pourront explorer les effets des différentes manipulations à travers un atelier ludique.

+7 H **Mercredi 7 octobre 2020 à 10h**
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

Atelier / Animation

Atelier photo • Imprimerie

Grace à des couleurs à base de pigments sensibles à la lumière, vous pourrez imprimer une photo facilement, sans produits chimiques, sur différents supports (papier, t-shirts, toile, bois...) !

+7 H **Samedi 10 octobre 2020 à 10h**
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

Atelier / Animation

Bébés lecteurs

Histoires, comptines pour lire et chanter sous la pluie.

-6 H **Jeu 8 et samedi 10 octobre 2020 à 10h30**
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

Spectacle

Petite mésange

Récit d'aventures pour baroudeurs débutants, *Petite Mésange* est un voyage sensoriel en pleine nature. Les enfants sont au cœur de la narration, invités à entrer dans l'intimité du jardin où vit Petite Mésange et passent du conte à la marionnette et aux jeux d'ombres.

-6 H **Samedi 3 octobre 2020 à 10h30**
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

Conférence / Débat

La voix : conférence musico scientifique !

Vled Tapas propose de retracer l'histoire de la musique et des fausses notes ! Entre les chants grégoriens et les expérimentations sonores de Pierre Boulez, que s'est-il passé dans la recherche des sons ?

+12 H **Jeu 8 octobre 2020 à 19h**
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

OASIS

19 chemin des Muats, 42170 Saint-Just-Saint-Rambert
Tél. 04 77 52 13 98

Atelier / Animation

Cuisiner les sciences au potager bio

Atelier autour de la chimie et de la cuisine : les raviolis rose betterave et le risotto bleu chou rouge !

+7 H **Mercredi 7 octobre 2020 à 9h**
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

Atelier / Animation

Le sous-sol du potager

Atelier démonstration, connaître et comprendre le compost et le vermi compost, au jardin ou à la maison.

+12 H **Vendredi 9 octobre 2020 à 18h**
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

CINÉMA LE FAMILY

89 boulevard Jean Jaurès,
42170 Saint-Just-Saint-Rambert
Tél. 04 77 55 42 63

Atelier / Animation

La naissance du cinématographe

Venez découvrir différents jouets optiques qui ont donné lieu à la naissance du cinématographe en 1895. À l'issue de l'atelier, le Family Cinéma vous propose de prolonger l'expérience et d'assister à la diffusion du programme *Les pionniers du cinéma*.

+7 H **Mercredi 7 octobre à 15h**
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

UNE PROGRAMMATION ADAPTÉE ! *

Suite à la crise sanitaire de Covid-19 qui s'est propagée dans près de 200 pays dont la France, la Fête de la Science 2020 s'adapte pour vous recevoir en toute sécurité.

Le coordinateur et les organisateurs privilégient donc, pour la sécurité du public, **des activités en jauges limitées et sur réservation dans la mesure du possible !** Inscrivez-vous donc dès maintenant aux activités via les numéros des structures accueillantes apparaissant dans ce programme. Selon l'évolution de la crise sanitaire en France, certains ateliers sont susceptibles de se dérouler uniquement en version numérique.

* Retrouvez toutes les informations sur larotonde-sciences.com si la situation évolue.



B

VILLAGE DES SCIENCES*

TP

H

Organisé par : MJC, Ludothèque, club astronomie Uranie, Médiathèque Loire Forez, Sciency Geek, Centre social.

LUDOTHÈQUE LOIRE FOREZ

ATELIER COULEUR

Venez tester un atelier sur la couleur et surprenez-vous avec des défis en utilisant un kaléidoscope, une toupie ou un filtre couleur ! En bref, des jeux pour les tout-petits !

LUDOTHÈQUE LOIRE FOREZ

JEU SCIENTIFIQUE

Pour les plus grands, la ludothèque de Montbrison propose un jeu de plateau scientifique et vous propose pour vous amuser autour de thématiques diverses.

SCIENCYGEEK

LABYRINTHE DE LASER

Venez découvrir le labyrinthe de laser créé pour l'occasion et expérimentez les différentes facettes de la lumière.

CENTRE SOCIAL MONTBRISON

COMMENT SE FORMENT LES ARCS-EN-CIEL ?

Présentation de la formation d'arcs-en-ciel et de différents principes physiques comme les ondes avec des animations et jeux ludiques !

MJC DE BOËN

LE DALTONISME

Partez à la découverte de l'œil et du daltonisme à travers des ateliers, des maquettes de l'œil humain et des projections de couleurs pour en apprendre davantage sur cette maladie touchant près de 2% de la population.

MJC DE BOËN

ATELIER PEINTURE

Atelier sur la peinture pour les plus petits proposé par la MJC de Boën.

APIJ BOËN

ATELIER MAKEY MAKEY

Avec Makey-Makey, l'environnement devient interactif ! Il permet de mieux comprendre les principes de la programmation en transformant vos objets en touches de clavier.

CLUB ASTRONOMIE URANIE

DU SOLEIL AUX ÉTOILES

Expérimentez, découvrez, questionnez des sujets d'astronomie avec une conférence et un échange autour du système solaire pour découvrir ce monde haut en couleur !

MÉDIATHÈQUE COPERNIC

ESCAPE GAME

La médiathèque vous présente un escape game horripilant dans lequel vous devrez faire preuve d'agilité pour résoudre les énigmes scientifiques.

SAMEDI 10 OCTOBRE

10H - 18H

MÉDIATHÈQUE DE MONTBRISON

3 place Eugène Baune

Tél. 04 77 96 09 43

* Les activités présentées ci-dessus sont susceptibles d'évoluer.

6

MONTBRISON

MÉDIATHÈQUE COPERNIC

3 place Eugène Baune, 42600 Montbrison
Tél. 04 77 96 69 30

Atelier / Animation

Bébés lecteurs

Histoires, comptines pour lire et chanter sous la pluie.

Jedi 8 et samedi 10
octobre 2020 à 10h30
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

-6

H

Conférence / Débat

La voix : conférence musico scientifique !

Vied Tapas propose de retracer l'histoire de la musique et des fausses notes ! Entre les chants grégoriens et les expérimentations sonores de Pierre Boulez, que s'est-il passé dans la recherche des sons ?

+12 H Samedi 3 octobre 2020 à 15h
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

Spectacle

Petite mésange

Récit d'aventures pour baroudeurs débutants, *Petite Mésange* est un voyage sensoriel en pleine nature. Les enfants sont au cœur de la narration, invités à entrer dans l'intimité du jardin où vit Petite Mésange et passent du conte à la marionnette et aux jeux d'ombres.

-6 H Samedi 3 octobre 2020 à 16h
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

7

LA TALAUDIÈRE

ÉCOLE DES MINES DE SAINT-ÉTIENNE

Maison d'arrêt de La Talaudière

Conférence / Débat

C'est quoi la biodiversité ?

Discussion sur diaporamas de la biodiversité.

+12

H

Fermé au grand public

MAISON DE LA NATURE

20 rue Mirabeau, 42350 La Talaudière
Tél. 04 77 01 08 47

Exposition

Découvrons et préservons la biodiversité locale

Pour découvrir notre biodiversité et pouvoir mieux la protéger, la Mairie de La Talaudière vous propose une exposition en partenariat avec Saint-Étienne Métropole.

+7

H

Du 7 au 11 octobre 2020 de 15h à 19h
RÉSERVATION OBLIGATOIRE POUR LES GROUPES
UNIQUEMENT

MAISON DU PATRIMOINE ET DE LA MESURE

Rue du Stade, 42350 La Talaudière • Tél. 04 77 01 06 63

Visite guidée

Trois siècles d'histoire de la mesure

De l'Antiquité à la Révolution française, le système de mesure est basé sur la morphologie humaine : on mesure en pieds, en pouces, en coudées...

On pèse en livres et en onces. Les mesures du Roi font référence. En 1789, on souhaite créer un nouveau système de mesure universel et scientifique.

L'exposition *Trois siècles d'histoire de la mesure* vous dévoile tout sur la création, la mise en place et l'application du système métrique.

+12

H

Dimanche 4 octobre 2020 à 15h

8

USSON-EN-FOREZ

LE QUAI DES ARTS

30 avenue de la Gare, 42550 Usson-en-Forez
Tél. 04 77 50 60 99

Ciné-débat

Ciné-débat autour du film *Le temps des forêts*

Suite à la projection du documentaire *Le temps des forêts* de François-Xavier Drouet, nous vous proposons un échange avec des intervenants, autour de la gestion des forêts.

+12

H

Samedi 3 octobre 2020 à 20h



OFFRE SCOLAIRE

L'OFFRE RÉSERVÉE AUX GROUPES SCOLAIRES EST CONCENTRÉE DANS CETTE SECTION.

RÉSERVEZ VITE VOS PLACES CAR ELLES SONT LIMITÉES !

OFFRE SCOLAIRE

La programmation détaillée des parcours et des activités est disponible en contactant directement les établissements ou sur : www.larotonde-sciences.com

SAINT-ÉTIENNE

UNIVERSITÉ JEAN MONNET

Tél. 04 77 42 17 68

Nos scientifiques sont à votre écoute ! Même à distance, l'Université Jean Monnet propose un parcours en extérieur, des capsules vidéos et des échanges en visioconférence avec ses chercheurs.e.s

Du 5 au 10 octobre 2020
COLLÈGES ET LYCÉES

ÉCOLE URBAINE DE LYON

ecole.urbaine@universite-lyon.fr

L'école Urbaine de Lyon propose des cours sur l'Anthropocène pour mieux appréhender des questions actuelles de notre société.

Du 5 au 10 octobre 2020
NIVEAU UNIVERSITAIRE



FIRMINY

LYCÉE A.CAMUS

Tél. 04 77 40 17 17

Des groupes de lycéens présentent des expériences de physique-chimie et de SVT à destination des élèves de primaire.

vendredi 9 octobre 2020
CYCLE 1, CYCLE 2 & CYCLE 3

LYCÉE J.HOLTZER

Tél. 04 77 10 17 30

Escape game scientifique avec des énigmes de SVT, physique-chimie et sciences de l'ingénieur.

Mardi 6 octobre 2020
3^{ème}

RIVE DE GIER

MÉDIATHÈQUE LOUIS ARAGON

Tél. 04 77 75 08 51

Les médiathécaires de Rive de Gier proposent une approche ludique, expérimentale et illustrée de cette ressource à protéger : l'eau, avec des expériences et des ateliers.

Judi 8 octobre 2020
CYCLE 2

MJC RIVE DE GIER

Tél. 04 77 75 04 19

Atelier et animation pour en connaître plus sur la pollution numérique et les effets de nos actions sur la planète.

Lundi 5 octobre 2020
LYCÉE

LYCÉE GEORGES BRASSENS

Tél. 04 77 75 04 19

Nombreux ateliers scientifiques et conférences sur différentes thématiques : vaccination, lumière, métier de chercheur, agroécologie et même un escape game !

Du 5 au 16 octobre 2020
LYCÉE



CYBERESPACE

Tél. 04 77 83 07 59

Venez découvrir une aventure de science sur Minecraft.

Judi 8 octobre 2020
CM2

DSDEN DE LA LOIRE

Tél. 04 77 75 08 51

À travers un e-parcours collaboratif présenté le jour de la Fête de la Science, chaque classe pourra accéder à des valises pédagogiques qui permettront de questionner, d'expérimenter et de se documenter.

Mardi 6 octobre 2020
CYCLE 1, CYCLE 2 & CYCLE 3



USSON-EN-FOREZ

LE QUAI DES ARTS

Tél. 04 77 50 60 99

Le cinéma propose des séances scolaires adaptables selon les niveaux des élèves.

Judi 8 et vendredi 9 octobre 2020
CYCLE 1, CYCLE 2 & CYCLE 3

SAINT-CHAMOND

DSDEN DE LA LOIRE

Tél. 04 77 75 08 51

À travers un e-parcours collaboratif présenté le jour de la Fête de la Science, chaque classe pourra accéder à des valises pédagogiques qui permettront de questionner, d'expérimenter et de se documenter.

Mardi 6 octobre 2020
CYCLE 1, CYCLE 2 & CYCLE 3

MJC DE SAINT-CHAMOND

Tél. 04 77 75 08 51

La MJC de Saint-Chamond propose des ateliers et activités au sein d'établissements scolaires sur le lien entre l'Homme et la nature.

Mardi 6 octobre 2020
CYCLE 1, CYCLE 2 & CYCLE 3

MONTBRISON

MÉDIATHÈQUE LOIRE FOREZ

Tél. 04 77 40 17 17

Atelier sur le travail de la voix et la diction afin d'aider les gens à trouver leur voix.

Judi 8 octobre 2020
LYCÉE

LA TALAUDIÈRE

MAISON DU PATRIMOINE ET DE LA MESURE

Tél. 04 77 01 06 63

Atelier autour de la chimie de la cuisine à partir d'une soupe de chou rouge.

5, 6, 8 & 9 octobre 2020
CE2 À CM2

MAISON DE LA NATURE

Tél. 04 77 01 08 47

Pour découvrir notre biodiversité et pouvoir mieux la protéger, la Mairie de La Talaudière vous propose cette exposition en partenariat avec Saint-Étienne.

2, 7, 8 et 9 octobre 2020
CYCLE 2 & CYCLE 3

ROANNE

VILLAGE DES SCIENCES

Tél. 04 77 23 20 32

Ateliers, manipulations et expériences scientifiques.

Mardi 6 et mercredi 7 octobre 2020
CYCLE 1, CYCLE 2, CYCLE 3 & CYCLE 4

CFAI LOIRE

Tél. 04 77 93 17 49

Nombreuses expériences ludiques et interactives autour de la lumière, de l'acoustique (sons et ultrasons), de la mécanique des fluides (canon à vortex, fluides non newtoniens) et de la cuisine moléculaire.

Judi 8 et vendredi 9 octobre
CYCLE 3, CYCLE 4 & LYCÉE



Crédit photos
Atelier
Cerf Volant

Contenu
La Rotonde

Graphisme
Marie Cellard
niaksniaks.fr

Impression
Lucky
Imprimerie

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



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

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.altecsciences.fr
Arche des Métiers, CCSTI de l'Ardèche • www.arche-des-metiers.com
En Drôme : Les Clévos, Cité des savoirs • www.lesclevos.com
La Casemate, CCSTI Grenoble • www.lacasemate.fr
La Rotonde, CCSTI Saint-Etienne et Loire • www.larotonde-sciences.com
Université de Lyon, CCSTI Lyon-Rhône • popsciences.universite-lyon.fr
Galerie Eurêka, CCSTI de Chambéry • www.chambery.fr/galerie.eureka
La Turbine sciences, CCSTI d'Annecy • www.laturbinesciences.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'INNOVATION

Liberté
Égalité
Fraternité

EN PARTENARIAT AVEC :



Retrouvez le programme national sur :
www.fetedelascience.fr