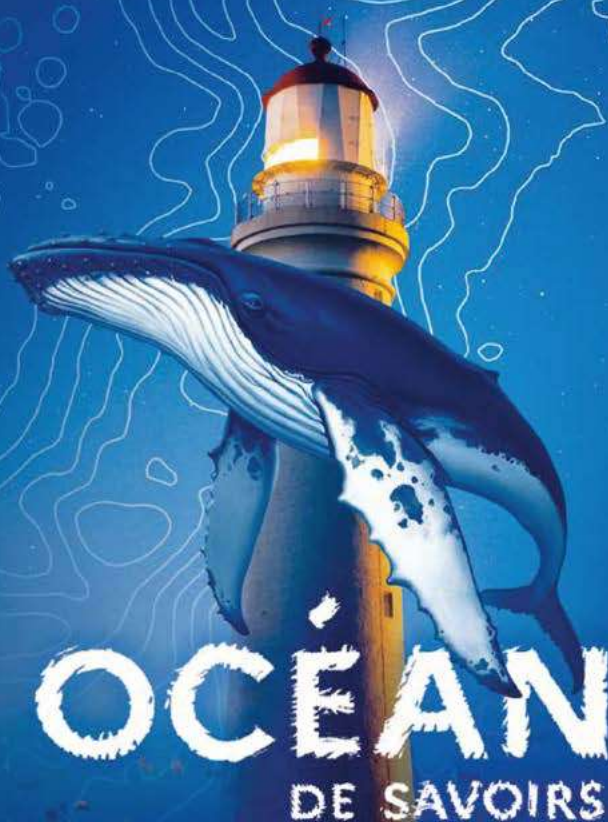


4 — 14 OCTOBRE 2024



Loire

www.fetedelascience-aura.com/loire

Gratuit et accessible à toutes et tous

#FDSAURA
#FDS2024

SUIVEZ-NOUS

www.larotonde-sciences.com
www.fetedelascience-aura.com
#FDS2024
@RotondeSciences
@FeteScienceAura

édito

Océan de savoirs : ce thème de la Fête de la science 2024 est une invitation pour les citoyens à s'immerger dans le monde scientifique, pionnier de nos

découvertes et gardien de nos savoirs. Les océans sont les poumons de la terre, formidables écosystèmes peuplés d'une grande biodiversité, laboratoires des changements globaux, acteurs majeurs du cycle de l'eau. Leur préservation est fondamentale comme l'est celle de nos connaissances.

« L'océan commence ici », dans notre région, dans nos montagnes et nos vallées, dans nos glaciers, nos fleuves et nos rivières.

Ce sont plus de 1200 évènements gratuits, 630 porteurs de projets et 240 communes concernées sur tout le territoire Auvergne-Rhône-Alpes, qui feront de la Fête de la science l'occasion de « plonger » dans la connaissance, accompagné par les acteurs, chercheurs, médiateurs, coordinateurs et porteurs de projet qui se mobilisent avec enthousiasme et que je remercie chaleureusement. Je vous souhaite à toutes et tous une très belle Fête de la science 2024.

Fabienne BUCCIO,

Préfète de région Auvergne-Rhône-Alpes,
Préfète du Rhône.

Promouvoir la science auprès du grand public, partager les fruits de la recherche pour (re)donner aux jeunes le goût des sciences et susciter des vocations pour les métiers techniques et industriels : c'est toute l'ambition de la Fête de la science en Auvergne-Rhône-Alpes.

Autour de la thématique de l'eau, fil conducteur de cette édition, c'est tout le territoire régional qui est mis à l'honneur. Des lacs des deux Savoie à ceux des puys d'Auvergne, des rives du Rhône à celles de la Loire et de l'Ardèche, en passant par les glaciers alpins, l'eau sous toute ses formes est une alliée et une ressource précieuse, un atout économique et un objet de recherche que je vous invite à découvrir avec les chercheurs, scientifiques et ingénieurs qui animeront les 1 200 événements que la Région est fière de soutenir dans tous les territoires.

Laurent WAUQUIEZ,

Président de la Région Auvergne-Rhône-Alpes.

Cette année, la Fête de la Science revient avec une vague de curiosités et de découvertes. La thématique choisie, « Océan de savoirs », est une ode aux océans, aux mers, mais aussi aux rivières et aux fleuves qui façonnent nos écosystèmes. En ces temps de bouleversements environnementaux, il est crucial de souligner leur rôle fondamental dans notre équilibre naturel.

Bien que notre département ne soit pas bordé par les vagues de l'océan, il est traversé par un fleuve majestueux qui porte fièrement le nom de notre territoire : la Loire. Ce fleuve, véritable colonne vertébrale de notre région, est le théâtre de nombreuses initiatives pour cette édition de la Fête de la Science. Promenez-vous le long de notre département et vivez une multitude d'activités interactives qui vous feront voyager au cœur des curiosités scientifiques. Cette année, la Nuit de la Recherche débarque au Parc-Musée de la Mine, avec un programme éblouissant. Préparez-vous à des rencontres inédites avec des scientifiques passionnés, des spectacles surprenants et des surprises qui vous feront voir la science sous un nouveau jour. Le Village des Sciences de Roanne, quant à lui, promet une programmation inventive et dynamique qui saura ravir petits et grands.

Le CHU de Saint-Étienne, fort du succès de l'année dernière, ouvre à nouveau ses portes pour vous offrir un regard privilégié sur les coulisses de l'hôpital. Une occasion unique de comprendre les rouages de ce lieu de soins et d'innovation.

Vous l'aurez compris, la Fête de la Science s'annonce riche et variée avec plus de 120 actions, prête à éveiller la curiosité et à susciter l'émerveillement. De nombreux acteurs, des équipes passionnées et des partenaires dévoués se sont mobilisés pour faire de cet événement un moment enrichissant. Nous adressons nos remerciements sincères à l'État et aux collectivités pour leur soutien indéfectible à cette belle initiative.

À tous les curieux, nous souhaitons une excellente fête de la Science !

Guillaume DESBROSSE,
Directeur de La Rotonde
Ecole des Mines de Saint-Étienne.



We
love
Science =
=

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 4 au 14 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. 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 « Océan de savoirs ». L'océan joue un rôle central dans l'avenir de la Terre et de l'humanité. Son exploration et sa préservation constituent l'un des enjeux majeurs du XXI^e siècle. Patrimoine et bien commun, l'océan abrite une extraordinaire biodiversité. Pour que l'océan n'ait plus de secret pour vous, découvrez sans plus tarder les animations de la Fête de la Science 2024 !

UNE FÊTE ACCESSIBLE À TOUTES ET TOUS, ENTIÈREMENT GRATUITE

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, l'intégralité des activités de la Fête de la Science sont gratuites.

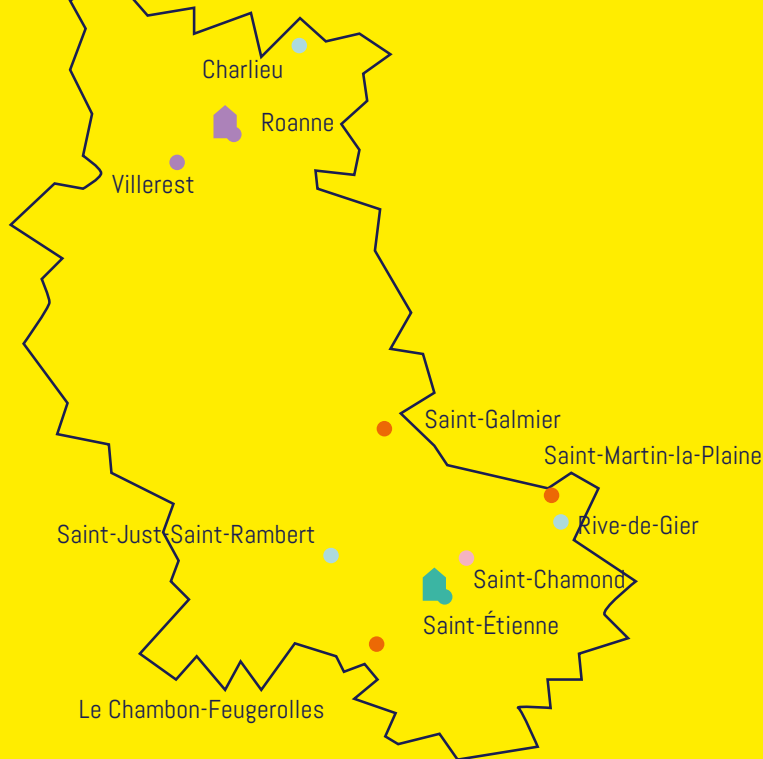
-6 ACCESSIBLE AUX TOUT-PETITS

+7 POUR TOUS, DÈS 7 ANS

+12 POUR TOUS, DÈS 12 ANS

TP TOUT PUBLIC


 ACCESSIBLE AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP



 LA NUIT DE LA RECHERCHE
> P. 6-7

 Saint-Étienne et alentours
> P. 8 & 10 /// P. 14-15

 LES MÉDIATHÈQUES DE LA
MÉTROPOLE FÊTENT LA SCIENCE
> P. 9 & 17

 LE DIAGNOSTIQUE
DANS TOUS SES ÉTATS
> P. 11

 Saint-Chamond et alentours
> P. 16

 VILLAGE DES SCIENCES | ROANNE
> P. 18-19

 Roanne et alentours
> P. 20

 Le Chambon Feugerolles |
Saint-Just-Saint-Rambert | Rive de Gier
> P. 21-22

sommaire



LE VENDREDI 4 OCTOBRE DE 18h à 23h
EN LIBRE ACCÈS
ORGANISÉ PAR LA ROTONDE MINES SAINT-ÉTIENNE

LA NUIT de la recherche

TP

MUSÉE DE LA MINE
3 rue du Maréchal Franchet d'Esperey, 42100 Saint-Étienne
tél. 04 77 42 02 78



La Nuit de la Recherche appartient à une série d'évènements de culture scientifique se déroulant dans une dizaine de villes françaises. En soirée, des chercheuses et des chercheurs sortent de leurs laboratoires pour venir à la rencontre du public. Pour l'édition 2024, la thématique est "Hors-piste" : les chemins sont donc nombreux entre la sociologie, géologie, optique, la chimie, l'intelligence artificielle, les sciences de l'éducation, la santé, etc. Venez nous rejoindre et préparez-vous à être surpris !

BUREAU DE DÉSINFORMATION

Sur une table, des articles à consulter. Analysez les informations, décelez les fake-news et discutez-en avec quatre chercheuses et chercheurs.
De 18h à 22h

VALISE DE LA RECHERCHE

Valises et objets sont le point de départ d'une discussion conviviale avec des chercheuses et chercheurs sur leur discipline et leur quotidien au laboratoire.
De 18h à 22h

NOS TERRES DE FEU

À l'occasion de la Nuit de la Recherche, une minéralogiste

et un artiste investissent l'espace Couriot. Mêlant les sciences géologiques au dessin performatif, il et elle nous racontent la vie des roches au cœur des Crassiers, ces jeunes volcans hérités de l'ère industrielle. Nos Terres de Feu est une installation produite dans le cadre du projet de recherche Arts et Sciences "Sillages", soutenu par la Fondation de l'Université Jean-Monnet.
De 18h à 22h

LE GRAND LABO

Poussez les portes de ce laboratoire grandeur nature, où des chercheuses et chercheurs vous invitent à deviner leurs sujets de recherche en réalisant des expériences fascinantes, et à dé-

couvrir des innovations scientifiques dans les domaines de l'optique, de la microbiologie, des matériaux et de nombreux autres !

De 18h à 22h

ESPACE JEUX

Plongez dans un univers ludique et innovant ! Découvrez un serious game captivant, goûtez des assiettes et couverts comestibles surprenants, participez à un atelier d'écriture, misez sur le collectif avec une sélection de jeux de plateau, et laissez-vous émerveiller par un cabinet de curiosités.

De 18h à 22h

LE CERVEAU AUX RAYONS X

Une déambulation immersive et psychédélique à l'intérieur du cerveau. Découvrez comment une nouvelle méthode d'imagerie médicale contribue à la recherche sur les maladies neurologiques.

De 18h à 22h

L'ÉCHO DE L'UNIVERS

Proposé par iDISCOVER

Avec un casque de réalité virtuelle, vous voyagez vers des destinations fascinantes comme les exoplanètes, les trous noirs et les galaxies lointaines.

De 18h à 22h

DES PLANÈTES ET DES MACHINES

Proposé par le Planétarium de Saint-Etienne

8 planètes, des milliards de kilomètres et toute une mécanique céleste : sur 25 mètres, parcourez à pied le Système solaire pour visualiser votre place dans l'Univers.

De 18h à 22h

À PLUS D'UN TITRE

Proposé par l'association

Lire à Saint-Etienne

Venez assister à une émission littéraire en présence du sociologue Jérôme Michalon, qui présentera son livre "Sociologie de la Cause Animale" co-écrit avec Fabien Carrié et Antoine Doré.

De 18h à 18h45

SPEED SEARCHING

1, 2, 3, partez ! 8 minutes pour discuter avec les chercheuses et chercheurs de leurs travaux, de leur vie et de leurs passions !

A 18h45, 19h25, 20h15 et 21h.

Réservation sur place.

MINI-TALKS

Agisme, microbiote et algèbre sont au programme de ces trois mini-conférences insolites avec un chercheur et deux chercheuses. Interactivité garantie !

A 19h30, 20h30 et 21h30.

Réservation sur place.

TABLE DE SAINBIOSE

Une grande table dressée, deux chercheuses et un chercheur œuvrant dans le domaine des matériaux pour la santé vous y accueillent. Asseyez-vous et laissez-vous surprendre !

A 18h30, 19h15, 20h45 et 21h30.

Réservation sur place.

BALADES URBAINES

En petits groupes, partez découvrir les alentours avec une chercheuse ou un chercheur. Le temps d'une soirée, Saint-Etienne et ses alentours devient un laboratoire ! Si vous aimez discuter tout en marchant, ce format est fait pour vous !

Balade n°1 : Balade au centre de la Terre. *A 18h30 et 19h15.*

Réservation sur place.

Balade n°2 : De l'idée à l'appli :

le cheminement suivi. *A 18h40*

et 19h25, Réservation sur place.

Balade n°3 : Voyage en Stéphanie.

A 18h50 et 19h35.

Réservation sur place.

SPECTACLE D'IMPROVISATION

Pour clôturer la soirée, la troupe d'improvisation professionnelle TVA investit les lieux avec trois chercheuses pour proposer un spectacle surprenant sur la recherche en train de se faire.

De 22h à 22h45

LA NUIT DE LA RECHERCHE LANCE LA FÊTE DE LA SCIENCE !

Évènement phare dans notre département, La Nuit de la Recherche inaugure l'ouverture de l'édition 2024 de la Fête de la Science dans la Loire.



SAINT-ÉTIENNE

& alentours

COURIOT MUSÉE DE LA MINE

3 rue du Maréchal Franchet d'Esperey,
42100 Saint-Étienne
tél. 04 77 42 83 23

ATELIER / ANIMATION

INVENTIONS EN VOYAGE

+7



Inventions, machines, main d'œuvre... Les savoirs utilisés dans les mines ont de multiples origines. Venez les découvrir au cours d'une visite ponctuée de manipulations et de défis !

Le dimanche 6, mercredi 9
et samedi 12 octobre à 14h

ASSOCIATION DES AMIS DU MUSÉE DE LA MINE

3 rue du Maréchal Franchet d'Esperey,
42100 Saint-Étienne
tél. 06 80 47 87 88

ATELIER / ANIMATION

L'EAU DANS LA MINE

TP



Soyez incollables sur l'utilisation, les dangers et les propriétés de l'eau dans la mine à travers un atelier ludique et pédagogique !

Le dimanche 6, mercredi 9 et samedi 12 octobre
de 10h à 12h et de 14h à 17h

MUSÉE D'ART ET D'INDUSTRIE

2 place Louis Comte, 42100 Saint-Étienne
tél. 04 77 49 73 00

CONFÉRENCE / DÉBAT

L'ENTRAÎNEMENT ET LA PERFORMANCE DANS LE SPORT

+12



Quelles sont les limites connues, les mécanismes musculaires, la biologie du sport dans le cadre des pratiques d'entraînement et de la récupération pour se maintenir en bonne santé ? Toutes ces questions auront une réponse grâce aux recherches de Mélanie Metra, doctorante travaillant sur l'entraînement et la physiologie des athlètes.

Le samedi 12 octobre à 15h

ATELIER / ANIMATION

SCIENCE EN JEU

+7



Avec cette visite ludique, venez expérimenter et jouer pour comprendre la place de la science dans le sport. A vos marques. Prêts ? Découvrez !

Le dimanche 6 et mercredi 9 octobre à 14h



Les médiathèques du territoire métropolitain vous proposent un atelier « robotique – sciences » conçu collectivement avec l'appui de La Rotonde. À destination des publics familiaux et scolaires, « Les aventures de Marsel'eau, un cubetto à la découverte de l'océan » est présenté dans 17 médiathèques de Saint-Étienne Métropole pour cette édition de la Fête de la Science !

Marsel'eau, robot Cubetto, est envoyé sur Terre pour comprendre les mystères de l'eau et en rapporter un échantillon sur la planète Mars. Arrivé sur la planète bleue, notre petit robot va découvrir les propriétés de l'eau et rencontrer des personnages qui l'aideront dans sa quête. Entre robotique, illusion d'optique et expériences scientifiques sur l'eau, plongez-vous dans une histoire passionnante tout en en apprenant davantage sur les propriétés de l'eau.

L'atelier Marsel'eau, atelier famille dès 5 ans, est présenté dans les médiathèques de Saint-Étienne, ou proche alentour, suivantes :

MÉDIATHÈQUE DE CARNOT

3 boulevard Augustin Thierry,
42100 Saint-Étienne
tél. 04 77 43 35 20

Le samedi 5 octobre à 10h
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

MÉDIATHÈQUE DE TARENTAÏZE

24 rue Jo Gouttebarga,
42100 Saint-Étienne
tél. 04 77 43 09 91

Le samedi 12 octobre à 10h
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

MÉDIATHÈQUE DE TERRENOÏRE

Place du Pilat, 42000 Saint-Étienne
tél. 04 77 95 67 80

Le mercredi 9 octobre à 10h
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

BIBLIOTHÈQUE MUNICIPALE DE LA TALAUDIÈRE

Rue du Stade, 42350 La Talaudière
tél. 04 77 53 10 44

Le mercredi 9 octobre à 14h
et le samedi 12 octobre à 10h
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

MÉDIATHÈQUE ANDRÉE CHAIZE

9 rue Claudius Cottier,
42 270 St-Priest-en-Jarez
tél. 04 77 92 57 45

Les vendredis 4 et 11 octobre à 17h
et le mercredi 9 octobre à 10h
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

MÉDIATHÈQUE DE VILLARS

1 montée de la Feuilletière, 42390 Villars
tél. 04 77 93 84 34

Le mercredi 9 à 10h30 et 15h30
et samedi 12 octobre à 10h30
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

MÉDIATHÈQUE LOUIS ARAGON

5 boulevard Fayol, 42700 Firminy
tél. 04 77 56 72 54

Le samedi 12 octobre à 10h30
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

MÉDIATHÈQUE DE LA RICAMARIE

Place Raspail, 42150 La Ricamarie
tél. 04 77 57 66 04

Le mercredi 9 à 14h30
et samedi 12 octobre à 10h30
RÉSERVATION OBLIGATOIRE



de la métropole fêtent la science

LES MÉDIATHÈQUES

LES PETITS DÉBROUILLARDS

ATELIER / ANIMATION

LA SOUND 6TM

D-ÉBROUILLARDS

Café associatif le Remue Ménages,
41 rue Michelet 42000 Saint-Étienne
tél. 07 64 14 98 50



TP

Avec la présence de "Vélo en quartier", « Cosmo'note », "la Huppe", l'antenne clermontoise des petits débrouillards et autres.

Une journée festive et scientifique est proposée par les Petits débrouillards autour des thèmes du son et de l'océan. L'occasion de réaliser de nombreux défis scientifiques autour de ces deux thématiques, de rencontrer d'autres acteurs du territoire et de partager avec des scientifiques.

Le samedi 12 octobre de 10h à 12h
et de 14h à minuit

ATELIER / ANIMATION

LA SCIENCE EN BAS DE CHEZ TOI :

« UN OCEAN DE SAVOIRS »

Place Dorian, 42000 Saint-Étienne
tél. 07 64 14 98 50



TP

Sous forme de stand passant, mesurez-vous à de nombreux défis scientifiques sur la thématique de l'océan et imaginez ensemble votre "lopin de mer". Pourquoi la montée des eaux ? Qu'est-ce que l'acidification ? Réfléchissez collectivement à des solutions pour y faire face. La préservation de ce milieu n'aura plus aucun secret pour vous.

Le jeudi 10 octobre de 10h à 12h
et de 14h à 18h

CABANE ÉPHÉMÈRE DU DESIGN

Cité du Design, 3 rue Javelin Pagnon,
42000 Saint-Étienne
Dans l'agora du bâtiment de la Platine
tél. 04 77 49 74 70

ATELIER / ANIMATION

REINVENTONS LA BIODIVERSITÉ !

+7



La Cabane éphémère du design vous propose de réaliser une fresque participative sur le thème de la biodiversité. Un temps idéal pour laisser place à son imagination et sa créativité !

Samedi 5, dimanche 6, mercredi 9, samedi 12
et dimanche 13 octobre de 14h à 18h.
Mardi 8, jeudi 10 et vendredi 11 octobre
de 16h à 18h.

LA MAISON DU PASSEMENTIER

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

ATELIER / ANIMATION


PÂTE À PATOUILLE



TP

Le musée invite les enfants à découvrir les prémices de la science en développant leurs sens et en mêlant colorants alimentaires, eau et éléments naturels. Veillez à habiller vos enfants en conséquence ou à prévoir un tablier.

Le mercredi 9 octobre à 9h30 et 11h
RÉSERVATION OBLIGATOIRE



Le CHU de Saint-Etienne est ravi de vous inviter à une soirée exceptionnelle pour découvrir les coulisses des diagnostics médicaux. Venez explorer les différentes étapes et technologies qui permettent aux médecins de poser des diagnostics précis et de prendre soin de leurs patients. Que vous soyez curieux, passionné de médecine, ou simplement intéressé par la découverte de nouvelles technologies, il y en aura pour tous les goûts. Venez nombreux et plongez dans l'univers fascinant du diagnostic médical !

AU PROGRAMME :

CIRCUIT D'UN PRÉLÈVEMENT SANGUIN

Entrez dans l'univers du laboratoire et suivez le parcours d'un prélèvement sanguin. Depuis le prélèvement jusqu'à l'analyse en laboratoire, découvrez comment une simple goutte de sang peut révéler de précieuses informations sur votre santé.

DÉCOUVERTE DU SERVICE DE MÉDECINE NUCLÉAIRE

Plongez dans le service de médecine nucléaire, où des substances radioactives sont utilisées pour diagnostiquer et traiter différentes maladies et notamment les cancers. Apprenez comment ces techniques permettent de visualiser les organes en fonctionnement et de détecter des anomalies invisibles à l'œil nu.

DÉCOUVERTE DE LA RADIOLOGIE

Plongez dans le monde de la radiologie en découvrant les appareils d'imagerie utilisés pour faire des images de l'intérieur de votre corps. Apprenez-en davantage sur le métier de manipulateur en radiologie et sur la manière dont ces professionnels réalisent des examens essentiels au diagnostic médical.

DÉCOUVERTE D'UN SCANNER ET D'UNE IRM

Entrez dans le monde fascinant de l'imagerie médicale en découvrant les scanners et les IRM. Voyez comment ces machines sophistiquées capturent des images détaillées de l'intérieur du corps, aidant ainsi les médecins à détecter et à diagnostiquer une multitude de pathologies.

DIAGNOSTIC DES NEUROPATHIES PÉRIPHÉRIQUES ET DÉCOUVERTE DES ÉLECTROENCÉPHALOGRAMMES

Explorez le domaine des neuropathies périphériques avec une présentation des techniques de diagnostic. Découvrez également les électroencéphalogrammes (EEG), qui enregistrent l'activité électrique du cerveau et sont essentiels pour diagnostiquer des troubles neurologiques tels que l'épilepsie et bien d'autres pathologies.

HÔPITAL DES NOUNOURS

Un espace spécialement conçu pour les plus jeunes ! Les enfants peuvent amener leurs nounours préférés pour une consultation médicale. Les futurs médecins en herbe diagnostiqueront et soigneront leurs patients en peluche, rendant ainsi la visite à l'hôpital plus ludique et moins intimidante.

DÉCOUVERTE DE L'OSTÉODENSITOMÉTRIE

Apprenez tout sur l'ostéodensitométrie, une technique d'imagerie utilisée pour mesurer la densité osseuse et diagnostiquer des pathologies comme l'ostéoporose. Découvrez également un appareil de mesure de la densité osseuse des astronautes.

MARDI 8 OCTOBRE
17H-21H

**DANS
TOUS SES ÉTATS**

LE DIAGNOSTIC



HÔPITAL NORD



Avenue Albert Raimond, 42270 SAINT-PIERRE-EN-JAREZ
Tél. 0477829528

		VEN 4	SAM 5	DIM 6	LUN 7	MAR 8	MER 9	JEU 10	VEN 11	SAM 12	DIM 13	LUN 14
ROANNE	VILLAGE DES SCIENCES DE ROANNE	MERCREDI 9 OCTOBRE										
	Utiliser et respecter la nature										●	
	Impact environnemental des teintures et textiles									●		
	La métamorphose des matériaux						●					
	À la recherche de mangeurs de plastique pour réduire les déchets de la cantine											
LE CHAMBON FEUGEROLLES	Ciel et espace						●					
	Café blob									●		
	Les aventures de Marsel'eau		●				●					
	Exploration autour du mouvement et de la danse	MERCREDI 23 OCTOBRE										
ST-JUST ST-RAMBERT	Fêtons la science !											
CELLIEU	Les aventures de Marsel'eau						●					
FARNAY	Les aventures de Marsel'eau		●									
ST MARTIN LA PLAINE	Les aventures de Marsel'eau									●		
ST JOSEPH	Les aventures de Marsel'eau		●				●			●		
ST GALMIER	Les aventures de Marsel'eau									●		
ST ROMAIN EN JAREZ	Les aventures de Marsel'eau						●					
ST PAUL EN JAREZ	Les aventures de Marsel'eau		●							●		



SAINT-ÉTIENNE

& alentours (suite)

LA ROTONDE - ÉCOLE DES MINES DE SAINT-ÉTIENNE

ATELIER / ANIMATION

EXPLORA GRATUIT

TOUTE LA SEMAINE !

8 rue Calixte Plotton, 42000 Saint-Étienne
tél. 04 77 42 02 78

C'est la fête des sciences et des techniques à Explora !

Pour l'occasion, on installe une soufflerie pour faire s'envoler des objets, des parois verticales pour construire un parcours de bille et on fabrique des objets optiques... Il y en a pour tous les goûts, pour les plus grands comme les plus petits !



TP

Mercredi 9 et samedi 12 octobre
de 10h à 12h et de 14h à 17h
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

EXPOSITION : CABANES

158 cours Fauriel, 42100 Saint-Étienne
tél. 04 77 42 02 78

Venez découvrir « CABANES », la nouvelle exposition de la Rotonde. Lors d'une après-midi à la Soucoupe, profitez en famille d'une expérience pour s'amuser, construire les plus grandes cabanes possibles et en apprendre davantage sur les différents types de construction de ces habitats !

-6



Mercredi 9 octobre à 10h
et 14h et samedi 12 octobre à 14h et 16h
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

ATELIER / ANIMATION

CONSTRUIS TA CABANE

158 cours Fauriel, 42100 Saint-Étienne
tél. 04 77 42 02 78

Avant l'exposition « Cabanes », La Rotonde vous propose un atelier ludique pour construire collectivement la plus grande cabane en carton possible. Guidés par l'association Archilude, qui propose des ateliers pédagogiques de découverte créative de l'architecture, vous avez pour objectif de répondre à tous les défis architecturaux pour obtenir une belle et grande cabane !

+7



Samedi 28 Septembre à 14h
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

ATELIER / ANIMATION

CHARIOT HYDROGENE

Centre commercial Steel,
42100 Saint-Étienne
tél. 04 77 42 02 78

L'hydrogène est prôné comme le carburant du futur, à tel point que les gouvernements réalisent qu'atteindre une économie neutre en carbone à l'horizon 2050 n'est pas envisageable sans lui.

Grâce au chariot hydrogène de La Rotonde qui déambule dans les allées du centre commercial avec ses expériences, vous allez en savoir plus sur cette énergie du futur. Idéal pour faire une petite pause dans son shopping !



TP

Samedis 5 et 12 octobre de 14h à 18h

ÉCOLE DES MINES DE SAINT-ÉTIENNE

CENTRE DE DETENTION DE LA TALAUDIÈRE

CONFÉRENCE / DÉBAT

SCIENCE ET BARREAUX

+12



Un mini océan de savoirs sera proposé par Paul Jouffrey, l'auteur de « Science et barreaux », qui reprendra sous la forme d'un diaporama/débat, quelques-uns des nombreux sujets traités dans son livre.

Partageant plus de quinze années de Fêtes de la Science en milieu carcéral, il promènera son public dans les méandres de l'infiniment petit, puis reviendra sur quelques techniques d'imagerie médicale.

FERMÉ AU GRAND PUBLIC

PLANÉTIARIUM DE SAINT-ÉTIENNE

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

PROJECTION

ASTRONOMIE : UNE VAGUE

DE FAKE NEWS

+7



Venez suivre une séance spéciale consacrée aux fausses informations qui inondent les réseaux sociaux. Comment sait-on que la Terre est ronde, que les Américains sont bien allés sur la Lune ou que le Soleil n'est pas responsable du dérèglement climatique ? Apprenez à naviguer dans l'océan de savoirs numériques... sans boire la tasse !

Mercredi 9 octobre à 14h30
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

LYCÉE ÉTIENNE MIMARD

32 rue Étienne Mimard - 42000 Saint-Étienne
tél. 06 08 42 78 07

CONFÉRENCE / DÉBAT

TABLE RONDE SUR LE MÉTIER

D'INGÉNIEUR

+12



Face aux défis humains, environnementaux ou techniques, les ingénieurs et ingénieures ont un rôle primordial : inventer, concevoir, fabriquer... Leurs témoignages permettront de mieux connaître ce métier.

Le Lundi 14 octobre à 17h
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

CFAI LOIRE

16 boulevard de l'Étivalière,
42950 Saint-Étienne
tél. 04 77 93 17 49

+7



ATELIER / ANIMATION

LA PHYSIQUE CHIMIE AU QUOTIDIEN

Participez à de nombreuses expériences ludiques et interactives autour de l'électromagnétisme, l'acoustique, des paraboles, des illusions d'optique ou encore des analyses chimiques.

Le mercredi 9 octobre de 13h30 à 17h.
Le jeudi 10 octobre de 9h à 12h et de 13h30 à 17h
et le vendredi 11 octobre de 9h à 12h.
RÉSERVATION OBLIGATOIRE
POUR LES GROUPES UNIQUEMENT

UNIVERSITÉ JEAN MONNET

Maison de l'Université, 10 rue Tréfilerie
42023 Saint-Étienne
tél. 04 77 42 17 00

+12



CONFÉRENCE/DÉBAT

CONFÉRENCE SCIENTIFIQUE

Venez assister à une conférence en présence d'un chercheur scientifique.

Informations à venir sur le site :
www.fetedelascience-aura.com/loire.
Durant la Fête de la Science



SAINT-CHAMOND & alentours

MJC SAINT-CHAMOND

Stade de Luzernod,
Commune de la Vallée en Gier
tél. 04 77 31 71 15

BALADE/SORTIE

LA TÊTE DANS LES ÉTOILES



Une occasion de lever les yeux vers le ciel nocturne lors d'une soirée d'observation astronomique.



Découvrez à l'œil nu les constellations et, grâce aux télescopes, portez votre regard plus loin et contemplez les objets célestes. Planètes, étoiles, amas stellaires, nébuleuses et galaxies seront au rendez-vous.

Retrouvez les informations pratiques sur astro.mjcschamond.fr

Vendredi 4 octobre à partir de 21h
**SOUS RÉSERVE DES
CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES**

ASSOCIATION ARTE DIEM

5 rue de Bretagne, Atelier 5,
42400 Saint-Chamond
tél. 04 77 31 95 34

ATELIER / ANIMATION

LA FÊTE DE LA CUISSON



La fête de la Cuisson, c'est une tradition à ARTE DIEM. Placée sous le signe de la convivialité et de la céramique dans tous ses états, cette journée vous permet d'assister à des cuissons raku, d'émailler un objet cuit sous vos yeux, d'acheter un objet unique au petit marché, de découvrir une démonstration de jarre à la corde et de boire un verre autour du modelage de l'argile !



Samedi 5 octobre de 14h à 21h

EXPOSITION

MOUVEMENT

Venez découvrir l'exposition « Mouvement » composée de différentes céramiques. L'exposition rend compte de la diversité créative et des potentialités de la terre, parfois associée à d'autres matériaux (métal, textile, bois...)



du 21 septembre au 20 octobre de 14h à 18h
(fermé les 29 septembre et 6 octobre)

COORDINATION CULTURELLE DE SAINT-CHAMOND

Espace Jose Cuadros
2a avenue de la Libération,
42400 Saint-Chamond
tél. 04 77 22 74 48

CONFÉRENCE / DÉBAT

FACE À LA CRISE ÉCOLOGIQUE, LA RÉBELLION DES SCIENTIFIQUES



Avec la participation du collectif « scientifiques en rébellion » Des scientifiques de toutes disciplines, tous statuts, tous secteurs se mobilisent contre l'inaction face au dérèglement climatique et l'effondrement de la biodiversité. Une première partie sera proposée avec un film documentaire.

Vendredi 11 octobre à 20h15

Les médiathèques du territoire métropolitain vous proposent un atelier « robotique – sciences » conçu collectivement avec l'appui de La Rotonde. À destination des publics familiaux et scolaires, « Les aventures de Marsel'eau, un cubetto à la découverte de l'océan » est présenté dans 17 médiathèques de Saint-Étienne Métropole pour cette édition de la Fête de la Science !

Ces ateliers sont réalisés dans le cadre du Contrat Territoire Lecture, avec le soutien de Saint-Étienne Métropole.

Marsel'eau, robot Cubetto, est envoyé sur Terre pour comprendre les mystères de l'eau et en rapporter un échantillon sur la planète Mars. Arrivé sur la planète bleue, notre petit robot va découvrir les propriétés de l'eau et rencontrer des personnages qui l'aideront dans sa quête. Entre robotique, illusion d'optique et expériences scientifiques sur l'eau, plongez-vous dans une histoire passionnante tout en en apprenant davantage sur les propriétés de l'eau.

L'atelier Marsel'eau, atelier famille dès 5 ans, est présenté dans les médiathèques (de plus de 10km de Saint-Étienne) suivantes :

MÉDIATHÈQUE YVAN GARREL

25 Place de Verdun, 42320 Cellieu
tél. 04 77 73 94 29

Le mercredi 9 octobre à 14h30

BIBLIOTHÈQUE DE FARNAY

Place des Combattants, 42320 Farnay
tél. 06 18 04 63 19

Samedi 5 octobre
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

MÉDIATHÈQUE LOUIS ARAGON

10 square Marcel Paul, 42800 Rive-de-Gier
tél. 04 77 83 07 50

Le samedi 5 octobre à 10h30 et 14h30
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

BIBLIOTHÈQUE DE SAINT-JOSEPH

Place de la Mairie, 42800 Saint-Joseph
tél. 06 37 59 25 05

Le samedi 5, mercredi 9
et samedi 12 octobre de 9h à 12h
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

BIBLIOTHÈQUE DE SAINT-MARTIN LA PLAINE

1 place du 8 mai, 42800 Saint-Martin la Plaine
tél. 04 77 75 77 67

date et heure à retrouver
sur fetedelascience-aura.com

MÉDIATHÈQUE MICHEL COÛROT

34 rue de la République, 42740 St-Paul-en-Jarez
tél. 04 77 73 75 88

Les samedis 5 et 12 octobre à 11h30
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

BIBLIOTHÈQUE DE SAINT-ROMAIN EN JAREZ

11 place du plâtre, 42800 St-Romain en Jarez
tél. 06 45 52 92 64

Le mercredi 9 octobre matin
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

BIBLIOTHÈQUE AU JARDIN DES LIVRES

15 boulevard Cousin, 42330 Saint-Galmier
tél. 04 77 52 59 37

Le samedi 12 octobre
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

MÉDIATHÈQUE DU CHAMBON FEUGEROLLES

1 rue Michelet, 42500 Le Chambon Feugerolles
tél. 04 77 40 04 40

Le samedi 5 octobre à 10h
et le mercredi 9 octobre à 15h
RÉSERVATION OBLIGATOIRE



de la métropole fêtent la science

LES MÉDIATHÈQUES

Village des Sciences

de Roanne



VILLEREST SALLE DE LA PAPETERIE

*Cette année, Roannais Agglomération organise un village des sciences à la Salle de la Papeterie avec plus d'une quinzaine d'ateliers à découvrir !
Expérimentez, testez et échangez avec les partenaires du village !*

SENSIBILISATION ENVIRONNEMENT - ROANNAIS AGGLOMERATION

LES DENTS DE LA MARE

Découvrez, à l'aide de petites épuisettes, les larves carnivores de la mare (larves de dytique, de libellule...) et comprenez leurs différents stades d'évolution.

FÉDÉRATION DE PÊCHE DE LA LOIRE

LES GRANDS MIGRATEURS

Découvrez l'incroyable parcours des grands migrateurs de la Loire, confrontés à de nombreux obstacles durant leur cycle de vie. Découvrez les solutions et travaux effectués pour permettre le retour de ces espèces.

DONJON ET CRAYONS DÉCOUVERTE DE LA SÉRIGRAPHIE

Apprenez toutes les étapes de la sérigraphie et des procédés chimiques mis en œuvre pour la fabrication et imprimez à la main sur une carte le visuel de la Fête de la Science.

CLUB JUPITER OBSERVATION DU SYSTEME SOLAIRE

Observez la maquette du Système solaire qui permet d'appréhender les tailles des planètes et de notre étoile, le Soleil.

PLANÉTARIUM ROANNAIS VOYAGE A TRAVERS LE SYSTEME SOLAIRE

Venez voyager à travers le système solaire dans le dôme du Planétarium Roannais ! Nous explorerons notre étoile, le Soleil, mais aussi la Terre, les anneaux de Saturne...

EMYPTERIA CABINETS, DE CURIOSITÉS MODERNES

Observez l'envers du décor d'un cabinet de curiosités moderne, une séance d'étalage avec Emy, la découverte de spécimens hauts en couleur et l'apprentissage de gestes délicats qui visent à fixer la beauté de l'éphémère.

ARPN À LA DÉCOUVERTE DES OIS'EUX

Plongez dans le monde fascinant des oiseaux marins, leur incroyable mode de vie, leurs habitudes alimentaires et leurs migrations spectaculaires à travers les océans. Comprenez les défis auxquels ils font face dans un environnement en constante évolution.

**OUHOH,
C'EST GRATUIT!!**

>> ET EN ACCÈS LIBRE

MADELEINE ENVIRONNEMENT

CHAUD / FROID DANS LES OCEANS

A l'aide d'une expérience scientifique, vous mettrez en évidence le rôle de la température sur la formation des courants marins, et les conséquences pour le climat de la planète et les migrations des espèces.

LA LIGUE DE L'ENSEIGNEMENT DELIRES D'ENCRE

A l'image de la seiche qui éjecte de l'encre pour se protéger, venez découvrir la diversité des colorants naturels !

CLUB D'ASTRONOMIE JUPITER

L'EAU DANS

LE SYSTEME SOLAIRE

Découvrez de vastes gisements d'eau dans différents endroits du Système solaire. Vous pourrez estimer la quantité d'eau présente sur divers corps du système, et ainsi vous questionner sur l'appellation « Planète Bleue » donnée à la Terre.

ESPACE NUMÉRIQUE – ROANNAIS AGGLOMÉRATION

LOONA : LE ROBOT

CHALEUREUX DE

L'ESPACE NUMÉRIQUE

Venez rencontrer Loona, un robot unique doté d'une personnalité douce et attentionnée. Grâce à l'intelligence artificielle, elle exprime diverses émotions,

comprend et interagit avec son environnement.

RADIO MODEL CLUB DECOUVERTE DE L'AEROMODELISME

Présentation de modèles construits de A à Z selon des méthodes traditionnelles et modernes et des grandes règles de l'aéronautique sur support numérique. Ateliers de découpage et d'assemblage pour découvrir le fonctionnement des commandes d'un avion.

FABLAB ROANNAIS AGGLOMERATION IA GENERATIVE

Explorez avec le FabLab l'IA générative à travers la fabrication d'objets. Au programme, génération de contenu par IA et démonstration de fabrication sur diverses machines.

ROBOTIQUE DES INGENIEURS DE ROANNE DECOUVERTE DE LA ROBOTIQUE

La Robotique des Ingénieurs de Roanne vous présente des robots ayant participé à la coupe de France de robotique 2024 et de l'impression 3D.

ROANNAISE DE L'EAU MA RIVIERE SANS PLASTIQUE

Venez découvrir le parcours des déchets des villes :

LE MERCREDI 9 OCTOBRE

>> 8H30 - 12H30 ET 13H30 - 17H30

ANIMATIONS À PARTIR DE 18H

des rues jusqu'à nos rivières en passant par les égouts. Trouvons des solutions pour protéger nos rivières de cette pollution !!!

GARAGE 404 ATELIERS ROBOTIQUE

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

ITECH LA TRIBO-ÉLECTRICITÉ APPLIQUÉE AU RUNNING

Découvrez comment certaines matières textiles, soumises à un frottement, font office de générateur d'énergie électrique, pour, par exemple, alimenter des LED et ainsi permettre aux runners d'être vu de loin.

CLUB D'ASTRONOMIE OBSERVATION

NOCTURE DU CIEL

Venez observer Vénus et un magnifique croissant de Lune, découvrez au télescope les cratères et bassins d'impact puis Saturne et ses anneaux et d'autres merveilles du ciel d'octobre. Annulation en cas de météo défavorable - Vous pouvez venir avec vos télescopes.

ANIMATION/CONFÉRENCE

EAU DANS LE SYSTEME SOLAIRE, à partir de 18h

Conférence de Pierre Thomas, géologue spécialiste du système solaire, ancien chercheur à l'ENS de Lyon sur l'eau dans le système solaire.



ROANNE & alentours

COLLÈGE NOTRE DAME

4 rue Danielle Casanova, 42300 Roanne
tél. 06 71 71 64 56

ATELIER / ANIMATION

À LA RECHERCHE DE MANGEURS



DE PLASTIQUE POUR RÉDUIRE



LES DÉCHETS DE LA CANTINE

Retrouvez le travail d'élèves qui se sont penchés sur la façon de dégrader le plastique de la cantine de manière naturelle. Ce projet a représenté la région Rhône-Alpes au concours national "Faites de la sciences" à Nantes.

Durant la Fête de la Science

MUSÉE DE CHARLIEU

9 boulevard du Général Leclerc, 42190 Charlieu
tél. 04 77 60 28 84

VISITE

UTILISER ET

RESPECTER LA NATURE



Découvrez les vertus thérapeutiques des plantes, où les trouver et ce qui les menace, et les avantages d'une alimentation biologique et naturelle sur la santé en prenant l'exemple des Sœurs Sainte-Marthe et de leur jardin.

Dimanche 13 octobre à 14h



VISITE

IMPACT ENVIRONNEMENTAL DES TEINTURES ET TEXTILES



À travers une démonstration de tissage, découvrez les matières textiles, leur origine, leur fabrication, leur traitement, l'évolution des techniques et leurs conséquences humaines et environnementales (délocalisation, mécanisation, rendement, utilisation de produits chimiques...).



Samedi 12 octobre à 10h

VISITE

LA METAMORPHOSE DES MATERIAUX



Découvrez l'utilisation novatrice et la transformation des matières dans la mode des années 1960 à 1980, une mode créative et libérée !



Mercredi 9 octobre à 14h

COMPAGNIE LES MONTURES DU TEMPS

À l'occasion de la Fête de la Science, la compagnie Les Montures du Temps propose des ateliers autour du spectacle Matilda :

ATELIER / ANIMATION

CIEL ET ESPACE

La compagnie de théâtre les Montures du Temps vous propose d'explorer l'histoire fascinante de notre satellite naturel et de découvrir les grandes étapes de l'exploration de la Lune, sans oublier la place des femmes, sans qui Neil Armstrong et Buzz Aldrin n'auraient pas pu mettre le pied sur cet astre en 1969. L'atelier est animé par Anaïs Cintas, dramaturge et comédienne.



+7

Espace Culturel Albert Camus,
Allée des Pyrénées,
42500 Le Chambon-Feugerolles
tél. 04 77 36 00 33

> Mercredi 9 octobre à 14h30
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

Médiathèque du Chambon-Feugerolles,
1 rue Michelet, 42500 Le Chambon-Feugerolles
tél. 04 77 40 04 40

> Mercredi 9 octobre à 10h00
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

COMPAGNIE LES TESTUDINES

La compagnie Testudines vous propose une rencontre scientifique et artistique en famille autour du spectacle BloB qui se produira le vendredi 18 octobre à l'espace Culturel Albert Camus :

ATELIER / ANIMATION

CAFE BLOB

Médiathèque du Chambon-Feugerolles,
1 rue Michelet,
42500 Le Chambon-Feugerolles
tél. 04 77 40 04 40



+7

Réveillez un blob et découvrez comment l'élever le temps d'une matinée. Le blob sera présent à la médiathèque durant tout le mois d'octobre et les familles pourront repartir avec un blob fin octobre - sur demande. L'atelier est animé par avec Peggy Hugon, directrice artistique de la compagnie Testudines.

Samedi 12 octobre à 10h
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

COMPAGNIE KOLUMNO

À l'occasion de la Fête de la Science, la compagnie Kolumno propose des ateliers autour du spectacle Curium :

ATELIER / ANIMATION

EXPLORATION ATOUR

DU MOUVEMENT ET DE LA DANSE

Espace culturel Albert Camus, Allée des Pyrénées,
42500 Le Chambon-Feugerolles
tél. 04 77 36 00 33

Explorez le mouvement autour de deux axes : l'interaction entre la danse et le décor et le travail d'expressions faciales intégrées dans la danse appelée "morphing". Cet atelier propose un rapport ludique à la danse contemporaine, pour éveiller la curiosité par le mouvement. Ces deux temps de recherche assemblés pourront donner lieu à une micro création chorégraphique à la fin de l'atelier.



+7

Mercredi 23 octobre à 10h et 15h
RÉSERVATION OBLIGATOIRE



LE CHAMBON- FEUGEROLLES

Au Chambon-Feugerolles,
la médiathèque propose
l'atelier Marsel'eau les 5 et 9 octobre !
Plus d'informations en page 17
de ce programme.

LYCÉE GEORGES BRASSENS

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

CONFÉRENCE / DÉBAT

RENCONTRE AVEC

DES CHERCHEURS

+12



La conférence aura pour thème la médecine régénérative et réparatrice, ses nécessités, ses possibilités et son avenir, au-delà des considérations techniques ou réglementaires. L'un des objectifs est de faire participer le public à la réflexion des laboratoires de recherche en biotechnologie travaillant sur la régénération de l'humain, en mêlant des approches philosophiques et scientifiques.

Jeudi 10 octobre à 12h30
RÉSERVATION OBLIGATOIRE

CONFÉRENCE / DÉBAT

RENCONTRE AVEC

DES CHERCHEURS

+12



La conférence aura pour thème les effets d'environnements agressifs sur la durabilité des matériaux métalliques et des structures. Cela couvre les phénomènes de fragilisation par l'hydrogène, de corrosion sous contrainte, et de fatigue corrosion qui concernent de nombreux secteurs industriels, de l'énergie (nucléaire, géothermie, pétrole et gaz) à l'automobile, en passant par l'aéronautique. Conférence donnée par Cédric Bosh, enseignant-chercheur à l'École des Mines de Saint-Etienne.

Lundi 7 octobre à 12h30
RÉSERVATION OBLIGATOIRE



LIBRAIRIE DES LIVRES & VOUS

9 rue Waldeck Rousseau, 42800 Rive-de-Gier
tél. 04 77 04 21 26

ATELIER / ANIMATION

L'ATELIER DES ABEILLES

TP



Venez découvrir le royaume des abeilles avec Emilie Vanvolsem : leurs métiers ? Nettoyer, s'occuper des larves, construire des alvéoles, ventiler, protéger... Autant d'activités qu'Emilie proposera aux enfants !

Le samedi 5 octobre à 10h30
et le samedi 5 octobre à 14h à la
médiathèque de Pélussin
RÉSERVATION CONSEILLÉE

SAINT-JUST SAINT-RAMBERT

COLLÈGE ANNE FRANK

Rue Anne Frank,
42170 Saint-Just-Saint-Rambert
tél. 06 78 28 16 49

+7



ATELIER/ANIMATION

FETONS LA SCIENCE !

Venez découvrir des animations et ateliers conçus par les élèves du collège Anne Frank.

Durant la Fête de la Science

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

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

> SAINT-ÉTIENNE

CFAI LOIRE

tél. 04 77 93 17 49

Expériences interactives et ludiques de physique et de chimie sur différentes thématiques (électromagnétisme, acoustique, optique, Ph...)

Cycle 3, collège et lycée

MAISON DU PASSEMENTIER

tél. 04 77 95 09 82

Découvrir des tissus techniques et innovants tout en se questionnant sur les enjeux de la surconsommation et du recyclage.

Collège et lycée

ASSOCIATION DES AMIS DU MUSÉE

tél. 06 80 47 87 88

Atelier pour découvrir l'eau dans la mine : ses dangers, ses propriétés et son utilisation.

À partir du CMI

LYCÉE ÉTIENNE MIMARD

tél. 06 08 42 78 07

Table ronde sur le métier d'ingénieur.

Lycée

> SAINT-CHAMOND

MJC DE SAINT-CHAMOND

tél. 04 77 31 71 15

Immersion dans le domaine du handisport, des disciplines sportives adaptées aux personnes en situation de handicap ou valides.

Cycle 3

Spectacle sur les différentes formes de l'eau proposé par la conteuse Lucie Chaudy

Cycle 2

> RIVE DE GIER

MJC DE RIVE DE GIER

tél. 04 77 75 04 19

Immersion dans le domaine du handisport, des disciplines sportives

adaptées aux personnes en situation de handicap ou valides.

Cycle 3

Spectacle sur les différentes formes de l'eau proposé par la conteuse Lucie Chaudy

Cycle 2

LYCÉE GEORGES BRASSENS

tél. 06 28 33 14 66

Expérience sur la montée des eaux.

CE1 et CE2

> ROANNE

ROANNAIS AGGLOMÉRATION

agglo-roanne.fr

Village des sciences de Roanne.

Du cycle 1 au cycle 4

COLLÈGE NOTRE DAME

tél. 06 71 71 64 56

Travail sur la façon de dégrader le plastique de la cantine de manière naturelle.

Collège et lycée

> SAINT-JUST-SAINT-RAMBERT

COLLÈGE ANNE FRANK

tél. 06 78 28 16 49

Animations et ateliers conçus pour la Fête de la Science

Collège

> FEURS

MUSÉE DE FEURS

tél. 04 77 26 24 48

Le musée de Feurs et le lycée du Forez s'associent pour faire découvrir plusieurs ateliers scientifiques et ludiques alliant l'observation et l'expérimentation

Cycle 2 et cycle 3

> FIRMINY

LYCÉE JACOB HOLTZER

tél. 04 77 10 17 30

Escape game scientifique.

3^{ème}

> CHAMBON FEUGEROLLES

MAIRIE DU CHAMBON-FEUGEROLLES

tél. 04 77 40 04 40

Ateliers et spectacles mêlant art et sciences à découvrir tout au long du mois d'octobre !

Cycle 2 et cycle 3

Contenu : La Rotonde
Design graphique et illustrations : scistras.editions
conception graphique couverture : région Rhône-Alpes Auvergne
Crédit photos : Pierre Gasset
Impression : Lucky Imprimerie

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 • <https://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.popsciences.universite-lyon.fr
Galerie Eurêka, CCSTI de Chambéry • www.chambery.fr/galerie.eureka
La Turbine sciences, CCSTI d'Annecy • www.laturbine.annecy.fr
Université Clermont Auvergne et Associés • www.uca.fr

Retrouvez les programmes départementaux sur :

www.fetedelascience-aura.com



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

Liberté
Égalité
Fraternité

france.tv

arte

THE CONVERSATION

TV5
MONDE



Le Parisien

L'ÉQUIPE

estrapi

OKAPI
à main levée

TOUT
COMPRENDRE
Junior

SCIENCES
AVENIR
La Recherche

Retrouvez le programme national sur :

www.fetedelascience.fr