



www.fetedelascience-aura.com
Loire

PROGRAMME SCOLAIRE

LA FÊTE DE LA SCIENCE,

C'EST UNE PANOPLIE D'ACTIVITÉS DE QUALITÉ

ADAPTÉES AU NIVEAU DE CHAQUE ÉLÈVE.

Chercheurs, ingénieurs, passionnés de sciences, professeurs, astronomes, médiateurs et experts de tous les domaines vous attendent pour partager le goût des sciences à vos élèves.

Cette année encore, retrouvez des activités scolaires à Saint-Étienne et ses environs, à Montbrison, à La Talaudière, à Rive-de-Gier, à Roanne, à Firminy, à Saint-Just-Saint-Rambert, à Usson-en-Forez et à Feurs.

Réservation obligatoire pour toutes les activités scolaires. Pour réserver, merci de contacter directement les établissements.

**POUR TOUTES
QUESTIONS**

LA ROTONDE

Alexandre Saffre
Coordinateur
départementale

alexandre.saffre@emse.fr
04 77 42 02 78

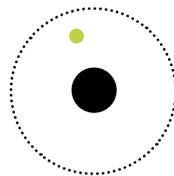
+12 À PARTIR DE 12 ANS



**ACCESSIBLE AUX PERSONNES
EN SITUATION DE HANDICAP**

**RÉSERVEZ
VITE,**

**les places
sont limitées !**





SOMMAIRE

1 SAINT-ÉTIENNE & ALENTOURS

P. 4-5

2 SAINT-CHAMOND

P. 6

3 RIVE-DE-GIER

P. 7-9

B VILLAGE DES SCIENCES DE ROANNE

P. 10-11

4 FIRMINY

P. 12

5 SAINT-JUST-SAINT-RAMBERT

P. 12

6 SAINT-GALMIER

P. 12

7 USSON-EN-FOREZ

P. 13

8 LA TALAUDIÈRE

P. 13

9 BUSSIÈRES

P. 13



SAINT-ÉTIENNE ET ALENTOURS

UNIVERSITÉ JEAN MONNET

CAMPUS MÉTARE
23 RUE DU DOCTEUR MICHELON
42 100 SAINT-ÉTIENNE
TÉL. 04 77 42 17 68

PARCOURS

ENTRE FAUNE ET FLORE

Les plantes émettent une odeur. Découvrez comment et pourquoi ? Comment les animaux produisent-ils des sons ? L'homme peut-il communiquer avec l'animal ? Les chercheurs du Laboratoire ENES vous répondent.

Judi 10 octobre
CYCLE 3 ET LYCÉE

PARCOURS

MINÉRAUX ET MATÉRIEAUX

Effectuez un voyage à travers les minéraux: du cristal à l'atome avec l'équipe du LMV. Découvrez les polymères, leurs propriétés et le recyclage du plastique avec le laboratoire IMP.

Judi 10 octobre
CYCLE 3 ET LYCÉE



UNIVERSITÉ JEAN MONNET

CAMPUS CARNOT
10 PLACE SADI CARNOT
42 000 SAINT-ÉTIENNE
TÉL. 04 77 42 17 68

PARCOURS

OPTIQUE ET IMAGE, INFORMATIQUE ET SÉCURITÉ

Les chercheurs du laboratoire Hubert Curien vous ouvrent leurs portes.

Faire apparaître des motifs cachés par éclairage, découvrir le principe de l'holographie et observer un vrai hologramme.

Entrer dans le monde de l'informatique avec l'apprentissage automatique et le chemin le plus court. Projetez-vous dans le futur...

Judi 10 octobre
CYCLE 3 ET LYCÉE

UNIVERSITÉ JEAN MONNET

CAMPUS SANTÉ
10 CHEMIN DE LA MARANDIÈRE
42 270 SAINT-PRIEST-EN-JAREZ
TÉL. 04 77 42 17 68

PARCOURS

OPTIQUE ET IMAGE, INFORMATIQUE ET SÉCURITÉ

Les chercheurs du laboratoire LIBM vous propose de participer à des mini-conférences sur les questions liées à la motricité humaine. Il vous sera ensuite proposé de visiter les installations et équipements du laboratoire. Mettez-vous dans la peau d'un étudiant de Médecine et venez parcourir la Bibliothèque Universitaire du campus Santé et Innovation et découvrir les outils mis à disposition des étudiants comme la table d'anatomie.

Judi 10 octobre
CYCLE 3 ET LYCÉE

CFAI LOIRE

16 BOULEVRD DE L'ETIVALLIÈRE
42 950 SAINT-ÉTIENNE
TÉL. 04 77 93 17 49

ATELIER / ANIMATION

LA PHYSIQUE CHIMIE AU QUOTIDIEN

Participez à de nombreuses expériences ludiques et interactives autour de la lumière, de l'acoustique, de la mécanique des fluides et de la cuisine moléculaire.

- **Judi 10 octobre de 8h à 12h et de 13h30 à 17h**
- **Vendredi 11 octobre de 8h à 12h**
CYCLE 3, CYCLE 4 ET LYCÉE

LA MAISON DU PASSEMENTIER

20 RUE VICTOR HUGO
42 650 SAINT-JEAN BONNEFONDS
TÉL. 04 77 95 09 82

ATELIER / ANIMATION



DÉCOUVERTE DES TECHNIQUES

DES MÉTIERS JACQUARD

Venez découvrir des métiers à tisser Jacquard et des évolutions techniques du tissage.

- **Judi 10 octobre à 9h**
- **Vendredi 11 octobre à 9h**
DU CP AU CM2

LYCÉE ÉTIENNE MIMARD

32 RUE ÉTIENNE MIMARD
42 000 SAINT-ÉTIENNE
TÉL. 06 08 42 78 07

CONFÉRENCE / DÉBAT



LE SYSTÈME INTERNATIONAL D'UNITÉS

Les nouvelles définitions des unités du système international de mesures sont des constantes arbitrairement fixées. Nous reviendrons sur l'histoire du mètre indissociable de la mesure de la vitesse de la lumière.

- **Lundi 7 octobre à 14h**
LYCÉE

ATELIER / ANIMATION



ESCAPE GAME DANS LA BIBLIOTHÈQUE

Mêlant sciences et investigation, cette enquête grandeur nature invite tous les curieux et curieuses, à vivre une expérience originale et ludique.

- **Mardi 8 octobre à 10h et 14h**
- **Judi 10 octobre à 10h et 14h**
LYCÉE

CONFÉRENCE / DÉBAT



MOUSSES : COMMENT FABRIQUER

UN MATÉRIAU AVEC DE L'AIR ?

De nouveaux matériaux sont développés et des matériaux ancestraux sont améliorés grâce à la conception d'architectures micrométriques originales mêlant solide, liquide et gaz. Leur design et leur mise en œuvre seront expliqués pendant la conférence.

- **Lundi 7 octobre à 10h**
LYCÉE



DSDEN DE LA LOIRE

2A AVENUE DE LA LIBERATION
42 400 SAINT-CHAMOND
TÉL. 04 77 75 08 51

ATELIER / ANIMATION**LES ROBOTS EN MARCHÉ**

Une chenille qui cherche son chemin, une petite abeille qui cherche un coin de ferme, un petit robot qui cherche une lettre de l'alphabet : à toi de les programmer pour qu'ils trouvent ce qu'ils cherchent !

■ **Mardi 8 octobre de 9h à 12h et de 13h30 à 16h30**
CYCLE 1

ATELIER / ANIMATION**PROGRAMMATION DE ROBOTS THYMIO**

Comment programmer un robot pour lui faire réaliser un parcours défini ?

■ **Mardi 8 octobre de 9h à 12h et de 13h30 à 16h30**
CYCLE 2

ATELIER / ANIMATION**RÉCITS D'EXPÉRIENCES**

Une expérience scientifique, ça s'invente, ça se vit, ça se raconte ! Des hypothèses aux conclusions, les jeunes scientifiques rendront compte d'une expérience à partir de supports visuels.

■ **Mardi 8 octobre de 9h à 12h et de 13h30 à 16h30**
CYCLE 1 ET CYCLE 2

MJC SAINT-CHAMOND

2A AVENUE DE LA LIBERATION
42 400 SAINT-CHAMOND
TÉL. 04 77 75 08 51

ATELIER / ANIMATION**BIODIVERSITÉ DES MATÉRIEAUX**

Observer les végétaux, détailler leurs structures, racines, feuilles et fleurs. Découvrir ce monde du vivant et les surprenantes astuces et formes que les plantes ont su adopter pour coloniser tous les écosystèmes.

■ **Mardi 8 octobre de 9h à 12h et de 13h30 à 16h30**
CYCLE 3

ATELIER / ANIMATION**MICRO FAUNE ET NATURE DES SOLS**

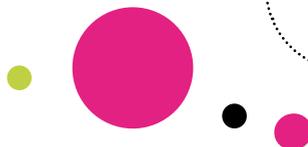
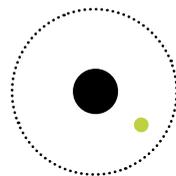
La qualité des sols est une question d'avenir pour préserver l'agriculture. De quoi est-il composé ? Un atelier pour découvrir une caractéristique physique par sa perméabilité et le deuxième par le petit monde du vivant qui le jardine.

■ **Mardi 8 octobre de 9h à 12h et de 13h30 à 16h30**
CYCLE 3





RIVE-DE-GIER



MJC RIVE-DE-GIER

25 RUE ANTOINE MARREL
42 800 RIVE-DE-GIER
TÉL. 04 77 75 04 19

ATELIER / ANIMATION

BIODIVERSITÉ DES MATÉRIAUX

Observer les végétaux, détailler leurs structures, racines, feuilles et fleurs. Découvrir ce monde du vivant et les surprenantes astuces et formes que les plantes ont su adopter pour coloniser tous les écosystèmes.

■ **Judi 10 octobre de 9h à 12h et de 13h30 à 16h30**
CYCLE 3

ATELIER / ANIMATION

MICRO FAUNE ET NATURE DES SOLS

La qualité des sols est une question d'avenir pour préserver l'agriculture. De quoi est-il composé ? Un atelier pour découvrir une caractéristique physique par sa perméabilité et le deuxième par le petit monde du vivant qui le jardine.

■ **Judi 10 octobre de 9h à 12h et de 13h30 à 16h30**
CYCLE 3

EXPOSITION

MANGER

À travers cette exposition, nous tâchons de comprendre, depuis les temps anciens jusqu'à aujourd'hui, toutes les implications pratiques, culturelles, économiques et technologiques de notre rapport à la nourriture.

Exposition du Musée du Vivant – AgroParisTech

■ **Du 5 au 13 octobre 2019 de 9h à 20h**
À PARTIR DU CYCLE 3

CONFÉRENCE / DÉBAT

COMMENT PASSER D'UNE SIMPLE

DÉGUSTATION A UNE ANALYSE

SENSORIELLE DU PRODUIT ?

Comment savoir si un produit va correspondre aux goûts et préférences du consommateur ? C'est l'analyse sensorielle, technique qui permet aux professionnels de l'alimentaire de connaître les caractéristiques gustatives d'un produit qui nous l'indiquera. Venez découvrir cette technique en compagnie de Florence Remontet, ingénieur agroalimentaire.

■ **Vendredi 11 octobre à 16h**
LYCÉE

ATELIER / ANIMATION

LES ENQUÊTES ZIG ZAG

Jeux d'énigmes, d'expérimentation, d'observation à la découverte de la ville et de la biodiversité, à partir de 8 ans.

■ **Vendredi 11 octobre de 9h à 11h et de 14h à 16h**
CYCLE 3





RIVE-DE-GIER

DSDEN DE LA LOIRE

25 RUE ANTOINE MARREL
42 800 RIVE-DE-GIER
TÉL. 04 77 75 08 51

ATELIER / ANIMATION

LES ROBOTS EN MARCHÉ

Une chenille qui cherche son chemin, une petite abeille qui cherche un coin de ferme, un petit robot qui cherche une lettre de l'alphabet : à toi de les programmer pour qu'ils trouvent ce qu'ils cherchent !

■ **Judi 10 octobre de 9h à 12h et de 13h30 à 16h30**
CYCLE 1

ATELIER / ANIMATION

PROGRAMMATION DE ROBOTS THYMIO

Comment programmer un robot pour lui faire réaliser un parcours défini ?

■ **Judi 10 octobre de 9h à 12h et de 13h30 à 16h30**
CYCLE 2

ATELIER / ANIMATION

RÉCITS D'EXPÉRIENCES

Une expérience scientifique, ça s'invente, ça se vit, ça se raconte ! Des hypothèses aux conclusions, les jeunes scientifiques rendront compte d'une expérience à partir de supports visuels...

■ **Judi 10 octobre de 9h à 12h et de 13h30 à 16h30**
CYCLE 1 ET CYCLE 2

CYBERESPACE RIVE-DE-GIER

10 SQUARE MARCEL PAUL
42 800 RIVE-DE-GIER
TÉL. 04 77 83 07 59

ATELIER / ANIMATION

CRÉER TA VIDÉO DE VULGARISATION SCIENTIFIQUE

Tu aimes la science et rêves de tourner ta propre vidéo scientifique ? Viens écrire un petit scénario, enregistre-toi sur fond vert et monte ta vidéo comme un vrai youtubeur.

■ **Judi 10 octobre de 9h à 11h et de 13h30 à 15h30**
CYCLE 3

MÉDIATHÈQUE LOUIS ARAGON

10 SQUARE MARCEL PAUL
42 800 RIVE-DE-GIER
TÉL. 04 77 75 08 51

ATELIER / ANIMATION

ÇA GAZE ENTRE LES ACIDES ET LES BASES

Réaliser des expériences de chimie pour mieux comprendre les acides et les bases et la production de gaz carbonique.

■ **Judi 10 octobre à 9h et 13h30**
CYCLE 3



LYCÉE GEORGES BRASSENS

8 RUE DE GRANGE BURLAT
42 800 RIVE-DE-GIER
TÉL. 04 77 75 04 19

CONFÉRENCE / DÉBAT

LA SCIENCE SUR YOUTUBE

Qui sont les youtubeurs qui font des sciences ?
Quelles sont les chaînes fiables ? Dissocier
la fakenews du contenu scientifique étayé.
Rencontre animée par les enseignants du lycée.

Lundi 7 octobre à 12h45
COLLÈGE

CONFÉRENCE / DÉBAT

RENCONTRE AVEC LACTIPS

Rencontre avec Frédéric Proszazka, directeur et
co-fondateur scientifique de la start-up LACTIPS,
start-up stéphanoise qui conçoit des plastiques
innovants, hydrosolubles et biodégradables à
base de protéines de lait.

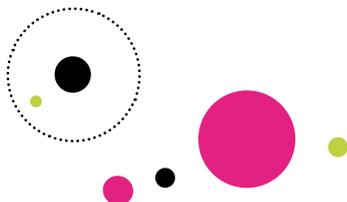
Mardi 8 octobre à 12h45
COLLÈGE

CONFÉRENCE / DÉBAT

LES MÉTIERS DE TECHNICIENS ET DE CHERCHEURS EN BIOLOGIE

Rencontre avec des enseignants chercheurs du
laboratoire ENES Neuro-Ethologie Sensoriel : Joël
Attia et Aurélie Bony.
Leurs recherches concernent les communications
acoustiques, animales et humaines d'un point
de vue mécanique et évolutif. Ils cherchent à
comprendre comment les contraintes sociales et
environnementales conditionnent l'évolution des
processus de communication.

Judi 10 octobre à 12h45
COLLÈGE



CONFÉRENCE / DÉBAT

LA VACCINATION, OBLIGATOIRE

OU PAS ?

Tuberculose, tétanos, ces maladies infantiles
pourraient-elles refaire surface ?
La vaccination permet d'améliorer les espérances
de vie de chacun mais par le principe de
précaution n'ont-elles pas des conséquences à
long terme sur la santé mondiale ? Rencontre
animée par les enseignants du lycée.

Vendredi 11 octobre à 12h45
COLLÈGE

ATELIER / ANIMATION

LA CUISINE DE DEMAIN

Avons-nous exploré toutes les saveurs qui
nous entourent ? Venez découvrir de nouvelles
techniques, de nouveaux produits qui nous
permettent d'explorer de nouvelles textures grâce
à des procédés physico chimiques.

Mardi 8 octobre de 9h à 10h15 et de 10h30 à 11h45
Judi 10 octobre de 9h à 10h15 et de 10h30 à 11h45
DU CE2 AU CM2

ATELIER / ANIMATION

UN PEU D'HISTOIRE AUTOUR DE LA LUMIÈRE

De l'arc en ciel au spectre lumineux du soleil,
qu'est-ce que la lumière ? Refaire les premières
expériences d'Isaac Newton sur la décomposition
et la recomposition de la lumière blanche.

Mardi 8 octobre de 9h à 10h15 et de 10h30 à 11h45
Judi 10 octobre de 9h à 10h15 et de 10h30 à 11h45
DU CE2 AU CM2

ATELIER / ANIMATION

UN PEU D'HISTOIRE AUTOUR DE LA MATIÈRE

Rien ne se perd, rien ne crée, tout se transforme !
Comprendre ce qu'est la matière et de quoi est-elle
composée ? À découvrir par des expériences de chimie.

Mardi 8 octobre de 9h à 10h15 et de 10h30 à 11h45
Judi 10 octobre de 9h à 10h15 et de 10h30 à 11h45
DU CE2 AU CM2



LE VILLAGE DES ROANNE SCIENCES

Mardi 8 octobre

9h-12h30 et 13h30-17h

ROANNE
ESPACE DES CONGRÈS, FORUM S.NICOLAS
TÉL. 04 77 23 30 32

Le village des Sciences de Roanne vous ouvre ses portes le mardi 8 octobre !

Durant cette journée, une vingtaine d'activités et expériences scientifiques vous sont proposées. Il y en a pour tous les cycles et tous les goûts. Vous trouverez ci-joint une liste des activités proposées.

Pour plus d'informations, appelez le 04 77 23 30 32.

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.

LIGUE DE L'ENSEIGNEMENT DE LA LOIRE

À LA DÉCOUVERTE DU TERRITOIRE

ROANNAIS

La Ligue vous propose de découvrir le territoire avec une maquette en 3 D du Roannais et une projection interactive. Cet outil accompagné d'une fresque grand format permettra de comprendre les enjeux de la trame verte et bleue.

MUSÉE ALICE TAVERNE

CONSERVER, C'EST PROTÉGER

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

RIR

INITIATION A LA ROBOTIQUE

Initiation à la robotique : démonstration des robots de la Coupe de France édition 2018, démonstration du robot NAO, mini-atelier/jeu avec les robots interactifs Thymio et mini spectacle du robot Alpha 1S.

LUCIEN PERISSE

STRIOSCOPE

Venez découvrir une formule optique de visualisation des perturbations thermiques sur un objet.

ITECH LYON

LES TEXTILES FONCTIONNELS

Tout en s'amusant et à travers différentes expériences, découvrez les fonctionnalités de matériaux textiles : effets de couleur, propriétés antitache, déperlante ou super absorbante.

ARPN

À LA DÉCOUVERTE DE LA BIODIVERSITÉ

Action en stand sur le thème de la biodiversité. Vous allez pouvoir découvrir les traces et indices des animaux de la forêt ou des cours d'eau ainsi que les corridors écologiques à travers le 20^e siècle.

LYCÉE NOTRE DAME

LA FORCE D'UN SPAGHETTI

Le spaghetti : pourquoi ne casse-t-il pas en deux ? Comment faire ? Combien peut-il porter ? Et comment appliquer ces observations à une structure telle qu'un pont ? Au programme manipulations, mesures, explications et modélisations avec construction de maquette en spaghettis.

COLLÈGE NOTRE DAME

À VOUS D'EXPERIMENTER

Plusieurs expériences ludiques que vous pourrez essayer en direct. Au programme: bouteille bleue, lévitation, test d'acidité avec un chou...

CLUB ASTRONOMIE JUPITER

IMPACTS CELESTES :

À LA DECOUVERTE DES CRATÈRES

Cet atelier est l'occasion de découvrir les cratères, d'apprendre à les reconnaître, et de comprendre ce qu'ils nous disent de la formation des surfaces planétaires.

PLANETARIUM ROANNAIS

APOLLO 11, L'HOMME SUR LA LUNE

Venez découvrir notre satellite naturel : la Lune. Nous observerons sa surface, ses cratères, ses phases avant de revivre l'épopée de ARMSTRONG et ALDRIN, les deux premiers hommes à avoir foulé le sol de la Lune en juillet 1969.

MADELINE ENVIRONNEMENT

ARBRES ET FORETS

Des petits ateliers de découverte des espèces de nos régions et de fonctionnement de l'arbre mais aussi d'habitats pour la flore et la faune.

IUT DE ROANNE

DE NOUVELLES TECHNOLOGIES POUR

UNE PEDAGOGIE INNOVANTE

Des nouvelles technologies pour les métiers de futur : simulation du système réel avec la technologie de la réalité virtuelle et machine de découpe laser.

ROANNAIS AGGLOMERATION

NOTRE SANTE EN ACTION

Comment notre alimentation agit sur notre corps ? Comment transformer des aliments en fonction des composants qui le constituent : venez transformer des bonbons en mousse !

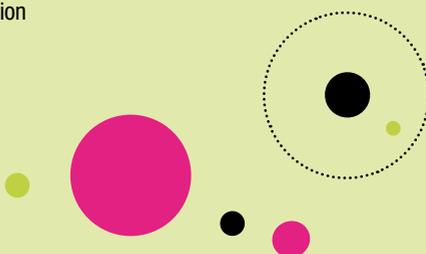
LA VINGT CINQUIÈME HEURE

Une nouvelle scénographie pour le voyage dans l'espace de Thomas Pesquet à partir de son film : « dans la peau de Thomas Pesquet ». Découvrez la station internationale avec des lunettes de réalité virtuelle.

FABLAB ROANNAIS AGGLOMERATION

QU'EST-CE QUE LE THERMOFORAGE ?

Le Fablab vous propose de venir découvrir les diverses possibilités du thermoformage ainsi que toutes ses applications.



4

FIRMINY

LYCÉE ALBERT CAMUS

32 RUE DE LA LOIRE
42 700 FIRMINY
TÉL. 04 77 40 17 17

ATELIER / ANIMATION

LA SCIENCE INFUSE À CAMUS !

Ateliers scientifiques animés par des élèves du lycée et de certaines écoleS du bassin de l'Ondaine.

Judi 10 octobre de 8h à 17h
CYCLE 1, CYCLE 2 ET CYCLE 3

LYCÉE JACOB HOLTZER

RUE DU LYCÉE JACOB HOLTZER
42700 FIRMINY
TÉL. 04 77 10 17 30

ATELIER / ANIMATION

ESCAPE GAME

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

Judi 10 octobre de 9h à 17h
3^e



5

ST-JUST- ST-RAMBERT

MÉDIATHÈQUE LOIRE FOREZ

PLACE GASPIAND
42 170 SAINT-JUST-SAINT-RAMBERT
TÉL. 04 77 10 13 40

CONFÉRENCE / DÉBAT

CRÉATIONNISME &

CONSPIRATIONNISME

Thomas C. Durand, docteur en biologie, vidéaste de « La tronche en biais » prix Diderot 2016, et auteur d'ouvrages de vulgarisation scientifique comme « L'ironie de l'évolution », prix La science se livre 2019 vient présenter une conférence sur nos croyances et leurs implications.

Judi 17 octobre à 14h
CYCLE 3

ATELIER / ANIMATION

LE CORPS ET LES SENS

Ateliers autour du corps humain.
COMPLET

6

ST-GALMIER

LE PLANÉTIARIUM ROANNAIS

COLLÈGE JULES ROMAINS

ATELIER / ANIMATION

REGARDER LE CIEL,

IMAGINER L'AVENIR

Avec le Planétarium Roannais, c'est l'astronomie à portée de tous.

COMPLET

7 **USSON- EN-FOREZ**

LE QUAI DES ARTS

30 AV. DE LA GARE
42 550 USSON-EN-FOREZ
TÉL. 04 77 50 60 99

EXPOSITION

LES MÉTIERS DU CINÉMA

D'ANIMATION

Une exposition qui permet de découvrir les principales étapes de fabrication d'un film d'animation en volume, en mettant en avant les 11 métiers qui les composent.

Du lundi 7 au vendredi 11 octobre en après-midi
DU CP AU CM2

CINÉMA

PROJECTIONS DE FILMS

Le quai des Arts vous propose la projection de films en lien avec la science.

Horaires et dates à définir
CYCLE 1, CYCLE 2 ET CYCLE 3



8 **LA TALAUDIÈRE**

MAISON DU PATRIMOINE ET

DE LA MESURE

RUE DU STADE
42 350 LA TALAUDIERE
TÉL. 04 77 01 06 63

ATELIER / ANIMATION

LA SCIENCE INFUSE À CAMUS !

À l'occasion de la Fête de la Science, la Maison du Patrimoine et de la mesure propose aux scolaires de venir participer à 2 ateliers autour de la chimie de la cuisine : la soupe de chou rouge multicolore et la limonade.

Lundi 7, mardi 8, jeudi 10 et vendredi 11 octobre
de 9h à 11h et de 14h à 16h
DU CE1 AU CM2

9 **BUSSIÈRES**

MUSÉE DU TISSAGE ET

DE LA SOIERIE

PLACE VAUCANSON
42 510 BUSSIÈRES
TÉL. 04 77 27 33 95

ATELIER / ANIMATION

TISSAGE EN MINIATURE

Visite guidée de l'exposition temporaire «Les miniatures, plus vraies que nature !» avec démonstration de tissage sur les métiers à tisser miniatures de l'exposition et atelier tissage sur petits métiers de table.

Du lundi 7 au vendredi 11 octobre
de 9h à 11h et de 14h à 16h
CYCLE 2 ET CYCLE 3

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



La Rotonde
CCSTI Saint-Etienne et Loire
www.ccasti-larotonde.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 :

La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

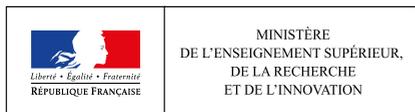


DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION, LA FÊTE DE LA SCIENCE EST COORDONNÉE PAR :

ALTEC, CCSTI de l'Ain • www.alteccsciences.fr
Arche des Métiers, CCSTI de l'Ardèche • www.arche-des-metiers.com
Les Clévos, Cité des savoirs • www.lesclevos.com
La Casemate, CCSTI Grenoble • <http://lacasemate.fr>
La Rotonde, CCSTI Saint-Etienne et Loire • www.ccasti-larotonde.com
Université de Lyon, CCSTI Lyon-Rhône • <https://popsciences.universite-lyon.fr/>
Galerie Eurêka, CCSTI de Chambéry • www.ccasti-chambery.org
La Turbine Sciences, CCSTI de Cran-Gevrier • www.laturbinesciences.fr
Université Clermont Auvergne et Associés • www.clermont-universite.fr

Retrouvez les programmes départementaux sur :
www.fetedelascience-aura.com

LA FÊTE DE LA SCIENCE EST COORDONNÉE EN FRANCE PAR :



Retrouvez le programme national sur :
www.fetedelascience.fr

EN PARTENARIAT AVEC :



THE CONVERSATION



SCIENCE&VIE TV



SCIENCE & VIE

