

Création visuel : Corinne Lalla Frachet



FESTIVAL POP'SCIENCES

9, 10 ET 11 JUILLET 2021

Musée et site archéologique à Saint-Romain-en-Gal
Site historique de la ville de Vienne

BALADES | ATELIERS | JEUX
EXPOSITIONS | CONFÉRENCES



Gratuit | Tout public

popsciences.universite-lyon.fr

PROGRAMME MÉDIATHÈQUE LE TRENTE

9 juillet | 12h-17h30 & 10 juillet | 10h-17h
30 avenue Général Leclerc, 38200 Vienne

STANDS | ATELIERS

Observation astronomique du soleil

Dès 9 ans
CréaAct'IV Sciences
Sur le parvis
9 juillet / De 12h à 17h30
10 juillet / De 10h à 17h

Robot dessinateur mural

Dès 9 ans
CréaAct'IV Sciences
Sur le parvis
9 juillet / De 12h à 17h30
10 juillet / De 10h à 17h

Augmented Reality Sandbox

Dès 9 ans
CréaAct'IV Sciences
Sur le parvis
9 juillet / De 12h à 17h30
10 juillet / De 10h à 17h

Visualiser le son

Dès 9 ans
CréaAct'IV Sciences
Sur le parvis
9 juillet / De 12h à 17h30
10 juillet / De 10h à 17h

Trace ton son

Dès 9 ans
Laboratoire CREATIS et LabEx CelyA
Sur le parvis
9 juillet / De 12h à 16h

Bulle sonore : de l'album au son

Pour tous
Médiathèque Le Trente / Conservatoire musique et danse
Espace Contes
9 juillet / De 12h à 17h30
10 juillet / De 10h à 17h

Installa Son

Pour tous
Médiathèque Le Trente / Centre social de l'Isle
Salle formation
9 juillet / De 12h à 14h
10 juillet / De 10h à 16h

Atelier "Visualiser la gravité"

Dès 10 ans
CréaAct'IV Sciences / Médiathèque Le Trente
Salle heure du conte
9 juillet / 14h, 15h, 16h, 17h
10 juillet / 10h, 11h, 12h, 13h, 14h, 15h, 16h

Des insectes partout

Dès 10 ans
Médiathèque Le Trente
Devant la salle du fonds patrimonial
10 juillet / 10h30, 14h30

Lentilles gravitationnelles fortes et Trou Noir

Dès 9 ans
CRAL-Observatoire de Lyon / CréaAct'IV Sciences
Devant la salle MAO
9 juillet / 14h30, 15h30, 16h30
10 juillet / 10h30, 11h30, 12h30, 13h30, 14h30, 15h30

EXPOSITIONS

Instruments d'astronomie

Dès 9 ans
CréaAct'IV Sciences
Devant la salle MAO
9 juillet / De 12h à 17h30
10 juillet / De 10h à 16h30

Fresque historique des sciences

Dès 9 ans
CréaAct'IV Sciences
Devant la salle MAO
9 juillet / De 12h à 17h30
10 juillet / De 10h à 16h30



CONFÉRENCES MUSICALES POP'SCIENCES – JAZZ A VIENNE

A la Maison du Festival
rue du cirque • 38200 Vienne

Musique, émotions et mémoire. Du plaisir aux souvenirs

Dès 15 ans
Laura Ferreri / Estelle Mouge
9 juillet / 12h

Mécanique, acoustique et facture instrumentale du piano

Dès 15 ans
Kerem Ege / Pierre Margerit
10 juillet / 10h

Du jazz au hip-hop, la bande son de nos révolutions

Dès 15 ans
Thibault Jeandemange / Fisto / Benjamin Tanguy
10 juillet / 12h

PROGRAMME COUR DU ROI BOSON

9 juillet | 13h-20h30 & 10 juillet | 10h-21h
44 rue Boson, 38200 Vienne

STANDS | ATELIERS

Réserves de vies sauvages

Dès 7 ans
Aspas
9 juillet / De 13h à 18h
10 juillet / De 10h à 18h

Voyage au centre du cerveau musical

Dès 7 ans
CRNL
9 juillet / De 13h à 18h
10 juillet / De 10h à 18h

À la découverte de la bio-acoustique

Dès 7 ans
Biophonia
9 juillet / De 13h à 18h
10 juillet / De 10h à 18h

Écosystèmes entre extinctions et réintroduction

Dès 7 ans
Projet Pangolin
9 juillet / De 13h à 18h
10 juillet / De 10h à 18h

Crée ta Permacité !

De 7 à 10 ans
Olivier Dain Belmont
9 juillet / 16h
10 juillet / 10h, 14h

Dessine la nature

Dès 7 ans
Juliette Lagrange
10 juillet / 11h, 15h



CONCERT LITTÉRAIRE

"Entrer dans la couleur"

Tout public
Avec Alain Damasio et Yan Péchin
10 juillet / 19h30



CONFÉRENCES

Les mondes souterrains menacés

Dès 15 ans
Laetitia Mongeard / Mathieu Burniat
9 juillet / 16h

L'Europe ré-ensauvagée

Dès 15 ans
Béatrice Kremer-Cochet / Gilbert Cochet
9 juillet / 17h30

Les animaux parlent, sachons les écouter !

Dès 15 ans
Nicolas Mathevon / Biophonia
9 juillet / 19h

Les furtifs : pour une éthique du vivant

Dès 15 ans
Alain Damasio / Jean Sébastien Steyer
10 juillet / 16h

De Dune à la Terre du Milieu, exploration scientifique des mondes imaginaires

Dès 15 ans
Jean Sébastien Steyer / Antoine Louchart
10 juillet / 18h



BALADES

Traversée de Vienne par la "grande route de Lyon en Provence"

Dès 14 ans
Service archéologique de la ville de Vienne
9 juillet / 15h
10 juillet / 11h, 16h

Théâtres en scène

Dès 12 ans
Service animation du patrimoine de la ville de Vienne
10 juillet / 14h, 16h

Éclairage artificiel nocturne et pollution lumineuse

Dès 12 ans
Athena-Lum
10 juillet / 21h45



Avec l'implication de nombreux organismes et laboratoires de recherche, de chercheurs, étudiants et médiateurs scientifiques de Lyon Saint-Étienne et de plusieurs acteurs culturels du territoire de Vienne / Saint-Romain-en-Gal.

Graphisme : mgblanc@orange.fr

PROGRAMME MUSÉE SAINT-ROMAIN- EN-GAL

9, 10 & 11 juillet | 10h-18h

STANDS | ATELIERS

Arrêter le flux des images

Dès 11 ans

Labex IMU, Institut des Mondes urbains et l'entreprise Yunow

A 9 juillet / 10h30, 11h30, 14h

La technique détecte la pollution de l'eau

Dès 15 ans

Institut des nanotechnologies de Lyon, Laboratoire d'Ecologie des Hydrosystèmes Naturels et Anthropisés

A 9 juillet / 16h

Venez discuter des véhicules du futur !

Dès 15 ans

Laboratoire Ergonomie et Sciences Cognitives pour les Transports

A 10 juillet / 10h30, 14h
11 juillet / 14h

Pour une relecture du vote romain

Dès 15 ans

Labex COMOD

A 11 juillet / 11h

Atelier nanomix ou comment repenser un espace de médiation dans un musée

Dès 18 ans

Museomix AURA

B 9 & 10 juillet / 15h30
11 juillet / 15h

Scientific-dating

Dès 8 ans

Université de Lyon et ses chercheurs

B 9 & 10 juillet / 14h
11 juillet / 13h30

Du pont de Vienne aux ponts de Vienna

Dès 12 ans

Service scientifique du Musée Saint-Romain-en-Gal, la CNR et le GRAAL

B 10 juillet / 10h30
11 juillet / 10h30, 13h30

Dessinez ma recherche !

Dès 8 ans

Université de Lyon et ses chercheurs

B 10 juillet / 11h, 11h30, 15h30, 16h
11 juillet / 14h30, 15h, 15h30, 16h

Jouer la mobilité

Dès 12 ans

Laboratoire Aménagement Economie Transports

B 9 juillet / De 10h à 18h

Gare aux cookies !

Dès 10 ans

TUBA Lyon

B 10 juillet / De 10h à 18h

La mécanique des engrenages

Dès 7 ans

Laboratoire de Tribologie et Dynamique des Systèmes / LabEx CelyA

B 9 & 10 juillet / De 10h à 18h

Aménagement urbain d'hier à aujourd'hui

Dès 12 ans

La Géothèque et le service scientifique du Musée Saint-Romain-en-Gal

B 9 juillet / 16h

10 & 11 juillet / 15h

La valise du chercheur

Dès 7 ans

Université de Lyon et ses chercheurs

B 9, 10 & 11 juillet / De 10h à 18h

Découverte de l'atelier de restauration de mosaïques enduits peints

Tout public

Musée Saint-Romain-en-Gal

B 9 juillet / 14h et 15h
10 juillet / 14h et 16h

Sherlock Holmes ou archéologue ?

Dès 7 ans

Laboratoire Archéorient et EVEHA

C 9, 10 & 11 juillet / De 10h à 18h

À la recherche des vestiges enfouis

Dès 10 ans

Laboratoire Archéorient

C 10 & 11 juillet / De 10h à 18h

De brique et de broc

Dès 8 ans

Archeodunum

C 9 & 10 juillet / De 10h à 18h

La mémoire dans les pots

Dès 8 ans

Archeodunum

C 9 & 10 juillet / De 10h à 18h

Superbolt - les conséquences des impacts de foudre

Dès 8 ans

SES-EUROPE

C 9 & 10 juillet / De 10h à 18h

Réalité Virtuelle : découvrir et se divertir

Dès 9 ans

Société oVRdoze - IHMTEK

C 9 & 10 juillet / De 10h à 18h

Astronomie au temps gallo-romain

Dès 8 ans

Club d'Astronomie Lyon Ampère

C 9 juillet / 13h30, 14h15, 15h, 16h15, 17h
10 juillet / 10h30, 11h15, 12h, 13h30, 14h15, 15h, 16h15, 17h

11 juillet / 10h30, 11h15, 12h, 13h30, 14h15, 15h, 16h15, 17h

Observation astronomique du soleil

Dès 9 ans

CréAct'IV Sciences

C 11 juillet / De 10h à 18h

Robot dessinateur mural

Dès 9 ans

CréAct'IV Sciences

C 11 juillet / De 10h à 18h

Lentilles gravitationnelles fortes et Trou Noir

Dès 9 ans

CréAct'IV Sciences

C 11 juillet / De 10h à 18h

Visualiser le son

Dès 9 ans

CréAct'IV Sciences

C 11 juillet / De 10h à 18h

Comment ça coule ? Les liquides étranges du quotidien

Dès 10 ans

Centre d'Enseignement, de Recherche et d'Innovation Énergie Environnement / IMT Lille Douai

C 9, 10 & 11 juillet / De 10h à 18h

La Boutique des Sciences de l'Université de Lyon

Dès 12 ans

Boutique des Sciences de l'Université de Lyon

C 9, 10 & 11 juillet / De 10h à 18h

Caravane de la biodiversité

Dès 6 ans

Parc naturel régional du Pilat

D 10 & 11 juillet / De 10h à 18h

Audite ! Qu'entendait-on à l'époque gallo-romaine ?

Dès 8 ans

MSH Lyon Saint-Étienne

E 9, 10 & 11 juillet / De 10h à 18h

Quelles langues parlait-on à l'époque gallo-romaine ?

Dès 8 ans

Laboratoire Dynamique du Langage

E 9, 10 & 11 juillet / De 10h à 18h

Maths, entre hier et aujourd'hui

Dès 8 ans

Laboratoire d'Informatique du Parallélisme, Maison des Mathématiques et de l'informatique

E 9 & 11 juillet / De 14h à 18h
10 juillet / De 10h à 18h

Jeu de l'oie scientifique

Dès 7 ans

"Les LabEx en Fête!" COMOD, CORTEX, DEVWECAN, ECOFECT, LIO et PRIMES

E 9 & 10 juillet / De 10h à 18h

Le bouche-à-oreille de la recherche

Dès 8 ans

Chercheurs et doctorants de l'Université de Lyon

E 9 juillet / 10h30, 11h15, 13h30, 15h15
10 juillet / 13h30, 14h30
11 juillet / 10h30, 11h30 (intérieur du Musée)

Physico-chimie des céramiques

Dès 7 ans

Laboratoire des Multimatériaux et Interfaces, Institut Lumière Matière, Laboratoire archéologie et Archéométrie

F 9, 10 & 11 juillet / De 10h à 18h

Cuissons céramiques dans les fours du musée

Dès 7 ans

Laboratoire Archéologie et Archéométrie, Musée Saint-Romain-en-Gal

F 9, 10 & 11 juillet / De 10h à 18h

Four de verrier

Dès 7 ans

Association artisans d'histoire, Musée Saint-Romain-en-Gal

F 9 & 10 juillet / De 10h à 18h

Géothécaires en goguette

Dès 7 ans

La Géothèque

F 9, 10 & 11 juillet / De 14h à 18h

De la ville à la vigne

Dès 12 ans

Vienne Condrieu Tourisme, service scientifique du Musée Saint-Romain-en-Gal

F 9, 10 & 11 juillet / De 10h à 18h

Nature et jardin antique

Dès 7 ans

Musée Saint-Romain-en-Gal

F 9, 10 & 11 juillet / De 10h à 18h

SPECTACLE

Ecce Aquae

Dès 7 ans

Collectif Le MaTriCe

A 9 juillet / 14h30, 16h30

A Musée / Hall d'accueil et exposition temporaire

B Musée / Exposition permanente

C Sous le Musée

D Théâtre de verdure / Départ de balades

E Zone marché

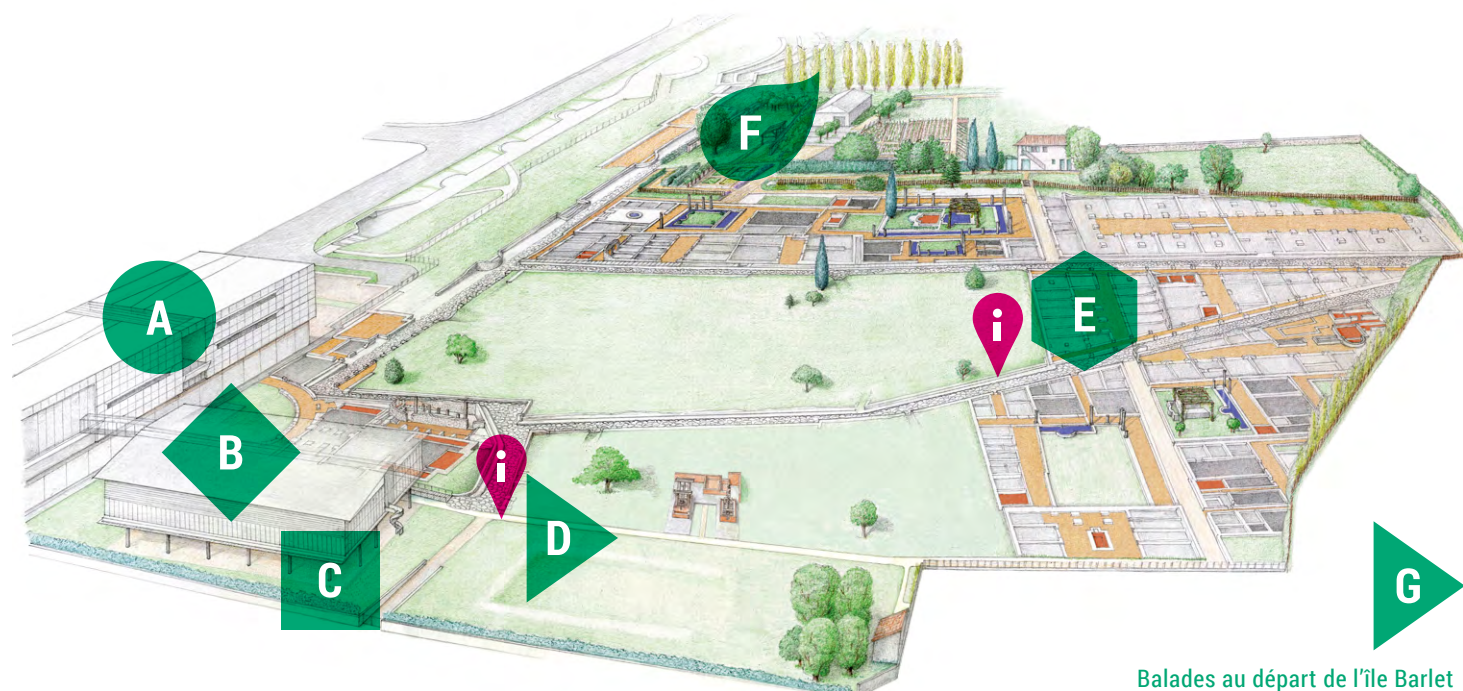
F Jardin des Allobroges

G Balades au départ de l'île Barlet

i Point infos

SITE PRINCIPAL DU FESTIVAL

Musée et Site archéologique de Saint-Romain-en-Gal | 9, 10 & 11 juillet



Balades au départ de l'île Barlet

EXPOSITIONS

40 Bulles de jazz

Tout public

Musée Saint-Romain-en-Gal

A 9, 10 & 11 juillet / De 10h à 18h

Exposition "l'art et la matière" : Céramiques antiques et contemporaines

Tout public

Musée Saint-Romain-en-Gal, LMI, ILM

B 9, 10 & 11 juillet / De 10h à 18h

Exposition "l'art et la matière" : Moulages des ateliers de potiers de chapeau rouge

Tout public

Musée Saint-Romain-en-Gal

C 9, 10 & 11 juillet / De 10h à 18h

Exposition d'instruments d'astronomie

Dès 9 ans

CréAct'IV Sciences

C 11 juillet / De 10h à 18h

Fresque historique des sciences / astronomie

Dès 9 ans

CréAct'IV Sciences

C 11 juillet / De 10h à 18h

La forêt imaginaire

Tout public

Musée Saint-Romain-en-Gal

F 9, 10 & 11 juillet / De 10h à 18h

CONFÉRENCES

Formation aux monnaies locales

Dès 15 ans

Association La Gonette

A 10 juillet / 10h30

À la recherche des vestiges enfouis, les nouvelles technologies au service de l'archéologue

Dès 15 ans

Archéologues du Musée et site archéologique à Saint-Romain-en-Gal, CNR et le laboratoire Archéorient

A 10 juillet / 14h45

Sobriété lumineuse

Dès 15 ans

Parc naturel régional du Pilat, Centre de Recherche Astrophysique de Lyon - Observatoire de Lyon, Athena-Lum, Observatoire de la nuit, un(e) élu(e)

A 10 juillet / 16h15

Les planétariums : un théâtre virtuel au service de la visualisation scientifique

Dès 15 ans

Planétarium de Vaulx-en-Velin et l'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Lyon

A 11 juillet / 10h30

L'archéologie expérimentale et la physico-chimie des céramiques

Dès 15 ans

Musée Saint-Romain-en-Gal, laboratoire Archéologie et Archéométrie, laboratoire des Multimatériaux et Interfaces, l'Institut Lumière Matière

A 11 juillet / 14h

BALADES

Au fil du fleuve : vignes et implantation humaine aujourd'hui en bord de Rhône - Balade sur bateau

Dès 15 ans

Office du tourisme de Vienne Condrieu Agglomération

D 9 juillet / 13h30

Partez à la recherche des anciens ponts romains enfouis - Balade sur bateau

Dès 15 ans

Service scientifique du Musée Saint-Romain-en-Gal, CNR Vienne, Archeodunum

D 9 juillet / 10h30 et 15h

Entrer dans le temps du site

Dès 15 ans

Service scientifique du Musée Saint-Romain-en-Gal

D 9 & 11 juillet / 10h30

10 juillet / 15h45

Traversée de Vienne par la "grande route de Lyon en Provence"

Dès 14 ans

Service archéologique de la ville de Vienne

D 11 juillet / 11h et 16h

Théâtres en scène

Dès 12 ans

Service animation du patrimoine de la ville de Vienne

D 11 juillet / 14h et 16h

Visite du Domaine des Allobroges

Dès 12 ans

Vienne Condrieu Tourisme, service scientifique Musée Saint-Romain-en-Gal

F 9 juillet / 10h30
10 juillet / 15h30
11 juillet / 14h45

Visite commentée Nature et Jardin antique

Dès 7 ans

Musée Saint-Romain-en-Gal

F 10 juillet / 10h30 et 15h30
11 juillet / 10h30 et 14h30

Habiter hier et aujourd'hui

Dès 10 ans

La Géothèque et le service scientifique du Musée Saint-Romain-en-Gal

F 11 juillet / 16h

Macro et micro plastiques : du fleuve à la mer (île Barlet)

Dès 8 ans

Centre d'écologie fonctionnelle et évolutive, CNRS, Observatoire Homme-Milieux Vallée du Rhône, GRAIE, ZABR

G 9 juillet / 13h30, 14h30, 15h30 et 16h30

Le Rhône et vous : une expérience sensorielle (île Barlet)