

fête de la Sci ence

1er > 11
octobre

2021

TOUT
PUBLIC

Saint-Chamond

L'ÉMOTION
DE LA
DÉCOUVERTE

Ateliers
Conférences
Visites
Projections



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION

Liberté
Égalité
Fraternité

fête de la
Science 30 ans

SAINT-
CHAMOND

Pour cette édition anniversaire autour de la thématique « L'émotion de la découverte », la Ville de Saint-Chamond et ses partenaires souhaitent mettre à l'honneur celles et ceux qui font la recherche ainsi que tous les passeurs de science qui œuvrent à partager les connaissances et à provoquer chez les publics cette émotion de la découverte.



DÉCOUVERTE DES TECHNIQUES DU MODELAGE DE L'ARGILE

À travers plusieurs postes de travail, nous vous présenterons comment l'argile peut devenir sculpture, objet, contenant...

Une sélection de quelques techniques sera présentée et la réalisation aura lieu sous vos yeux...émus !

Samedi 2 octobre
de 14h à 20h

Arte Diem
Atelier 5
5 rue de Bretagne
42400 Saint-Chamond

GRATUIT

Avec l'association Arte Diem



©Arte Diem

A 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. Des zones agencées par la main de l'Homme jusqu'à la reconquête par les espèces dites « sauvages ». A travers un safari photo familial, vous garderez une trace de cette richesse que représentent nos espaces verts urbains et vous pourrez la partager pour constituer une collection numérique.

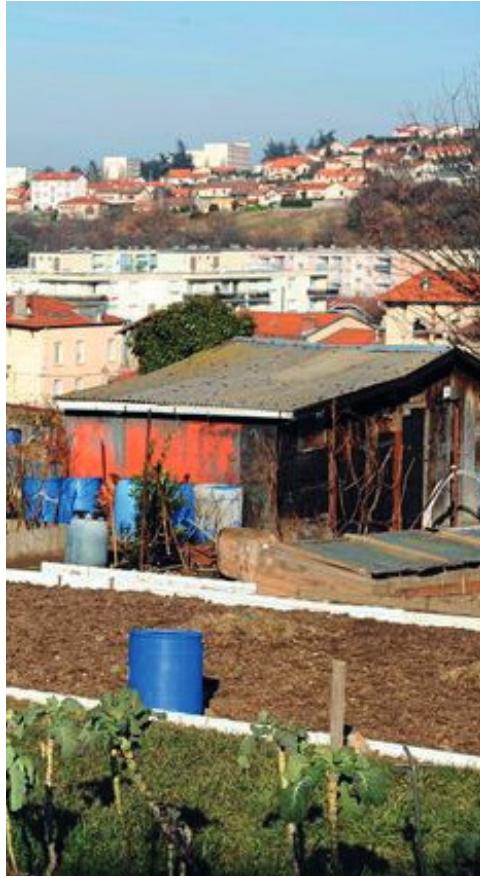
Samedi 2 octobre de 14h à 19h

Parc Nelson Mandela
Avenue Antoine Pinay
42400 Saint-Chamond

G

RATUIT
SUR RÉSERVATION AU 04.77.31.71.15
(Sous réserve des conditions météorologiques)

Avec la MJC de Saint-Chamond



LA BIOMASSE, UNE ÉNERGIE RENOUVELABLE PEU CONNUE

Venez visiter la chaufferie de Fonsala, toucher de la biomasse et identifier les sources d'approvisionnement de la Loire.

**Les samedis 2 et 9 octobre
de 13h30 à 15h
et de 15h30 à 17h**

Boulevard des Echarneaux
42400 Saint-Chamond

GRATUIT
RÉSERVATION OBLIGATOIRE
PAR MAIL À : reseau-cest@dalkia.fr

En précisant le jour et l'heure souhaités,
avant le 2 octobre.

*Avec la chaufferie biomasse de Fonsala,
Dalkia Groupe EDF*



©DALKIA

LA NATURE DANS LA VILLE

Découvrez la nature dans la ville au travers de l'exposition « jardins ouvriers : un patrimoine à cultiver ».

Des ateliers participatifs et des jeux vous sont également proposés « à la découverte d'aromates », puzzles, etc...

**Samedi 2 octobre
de 10h à 12h et de 14h à 18h**

Cour d'honneur de l'Hôtel de Ville
Avenue Antoine Pinay
42400 Saint-Chamond

GRATUIT

Avec le service des Archives municipales

AUX ORIGINES DE L'ASTRONOMIE

L'astronomie, une discipline aux multiples visages. Elle a pris bien des aspects : mystiques, divinatoires et aujourd'hui scientifiques.

La muse Uranie vous fera rêver et le scientifique moderne vous emmènera à ses origines. Une brève histoire de l'astronomie qui vous fera voyager à travers les âges. Conférence/débat

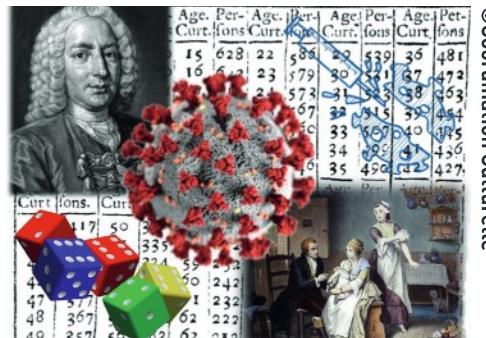
Lundi 4 octobre à 14h30

MJC

2A avenue de la Libération
42400 Saint-Chamond

GRATUIT
SUR RÉSERVATION AU 04.77.31.71.15

Avec la MJC de Saint-Chamond



©Coordination Culturelle

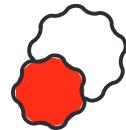
AUX ORIGINES DES PROBABILITÉS, L'ÉTUDE DES ÉPIDÉMIES

Les chiffres de la progression de la pandémie actuelle sont scrutés par tous, tous les jours. Ils sont des indicateurs de la propagation du virus. Ces chiffres servent aux épidémiologistes qui s'appuient sur des modèles mathématiques, les calculs de probabilités.

Les pionniers de cette approche, au 18^{ème} siècle, ont tenté de convaincre leurs contemporains de se prémunir contre la variole avec un traitement ayant... 5 risques sur 1000 d'être fatal. Ils avaient intérêt à être convaincants... Ils ont surtout montré la voie aux méthodes scientifiques actuelles !

Conférence présentée par
Romain BROSSARD,
professeur de mathématiques

Mardi 5 octobre à 18h
Espace José Cuadros
2A avenue de la Libération
42400 Saint-Chamond



GRATUIT
RENSEIGNEMENTS ET RÉSERVATION
AU 04.77.22.74.48
coord.culturelle@wanadoo.fr

Avec la Coordination culturelle

CINÉ-DÉBAT

Confronté à la réalité du changement climatique et à l'épuisement des ressources, le réalisateur Emmanuel Cappellin prend conscience qu'un effondrement de notre civilisation industrielle est inévitable.

Mais comment continuer à vivre avec l'idée que l'aventure humaine puisse échouer ? En quête de réponses, il part à la rencontre d'experts et de scientifiques, tous appellent à une action collective et solidaire pour préparer une transition la plus humaine possible.

Une odyssée qui touche à l'intime et transforme notre regard sur nous-même et sur le monde pour mieux construire l'avenir.

Projection du film « UNE FOIS QUE TU SAIS » d'Emmanuel Cappellin.

Vendredi 8 octobre à 20h15

Cinéma Véo Grand Lumière
2 rue Maurice Bonnevialle
42400 Saint-Chamond
PAYANT : 6€

Avec le cinéma Véo Grand Lumière



©Véo



SOIRÉE ASTRONOMIE DES ÉTOILES DANS LE PUDDING

Spectacle Arts et Sciences par la Cie Les montures du Temps
La chef cuisinière Jocelyn Hypatie vous livre ses recettes de cuisine pour un voyage d'astronomie culinaire !
À la fin du spectacle vous saurez fabriquer un univers de A à Z.

JOUR DE LA NUIT

Exposition et ateliers de découverte des actions du Parc naturel régional du Pilat sur la protection du ciel et de la faune nocturne.

OBSERVATION ASTRONOMIQUE

Une occasion d'avoir la tête en l'air avec une soirée d'observation, les yeux rivés sur la voûte céleste.

À partir de 20h30.

Vendredi 8 octobre à partir de 18h30

Hameau de Luzernod
42131 La Valla-en-Gier

GRATUIT

SUR RÉSERVATION AU 04.77.31.71.15

Repli à la salle polyvalente de La Valla-en-Gier en cas de mauvais temps

PLAN D'ACCÈS :

<https://astro.mj cstchamond.fr/le-club-astrouranie/observatoire/>

Avec la MJC de Saint-Chamond, le Parc naturel régional du Pilat et la commune de La Valla-en-Gier





CINÉ-QUIZZ

Si vous pensiez tout savoir du petit monde de la forêt, c'est que vous ne connaissez pas encore *Mush-Mush*, Lilit et Sep.

Chaque jour, le trio des inséparables Champotes est entraîné dans de nouvelles aventures : sauver un arbre centenaire, protéger une rainette ou s'envoler à dos de libellule – c'est toujours une journée palpitante qui s'annonce !

Projection du film « *MUSH-MUSH ET LE PETIT MONDE DE LA FORÊT* » de Joeri Christiaen.

Dimanche 10 octobre à 11h

Cinéma Véo Grand Lumière
2 rue Maurice Bonnevialle
42400 Saint-Chamond

À partir de 4 ans

RÉSERVATION OBLIGATOIRE
AU 04.77.22.12.18
PAYANT : 4,5€

Avec le cinéma Véo Grand Lumière

CRÉATION D'UN PAYSAGE SONORE

Venez mettre en musique un paysage imaginaire en utilisant du montage audio.

Samedi 9 octobre
de 10h30 à 12h,
de 14h à 15h30
et de 16h à 17h30

Conservatoire de musique
Maison des Arts
58 boulevard Waldeck-Rousseau
42400 Saint-Chamond

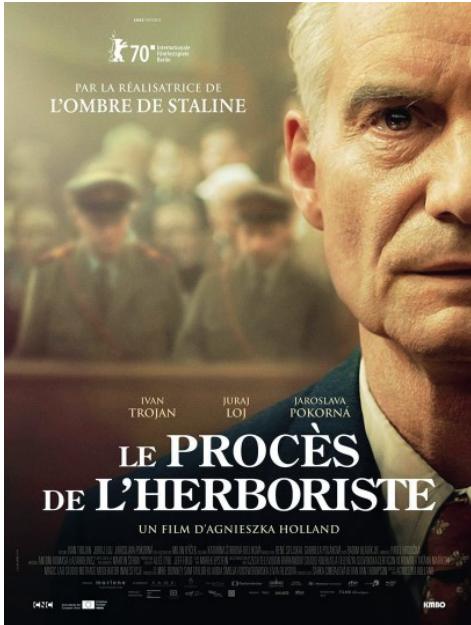
A partir de 10 ans

GRATUIT
RÉSERVATION OBLIGATOIRE
AU 04.77.31.04.20
avant le 6 octobre

*Avec le Conservatoire de musique de
Saint-Chamond*



©Véo



CINÉ-DÉCOUVERTE

Dès son plus jeune âge, Jan Mikolasek se passionne pour les plantes et leurs vertus médicinales.

Il devient l'un des plus grands guérisseurs de son époque. Dans la tourmente de la guerre et des crises du XX^e siècle, il consacre sa vie à soigner sans distinction les riches comme les pauvres, les allemands nazis sous l'Occupation comme les fonctionnaires communistes d'après-guerre.

Sa popularité finira par irriter les pouvoirs politiques. Accusé de charlatanisme, Mikolasek doit alors prouver le bien-fondé de sa science lors de son procès !

Projection du film « LE PROCÈS DE L'HERBORISTE » d'Agnieszka Holland.

Dimanche 10 octobre à 18h

Cinéma Véo Grand Lumière

2 rue Maurice Bonnevialle

42400 Saint-Chamond

PAYANT : 6€

Avec le cinéma Véo Grand Lumière

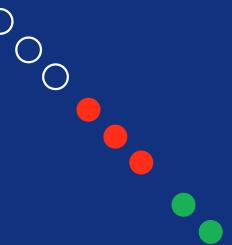
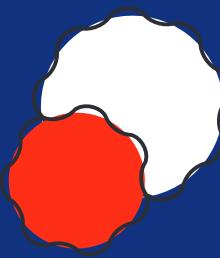
fête de la
Science 30 ans

RENSEIGNEMENTS
DIRECTION DE L'ANIMATION ET DE LA CULTURE :

1 place de l'Hôtel-Dieu
42400 Saint-Chamond
04 77 31 04 41

culture@saint-chamond.fr
www.saint-chamond.fr

www.larotonde-sciences.com



Ce programme est susceptible d'être impacté par les mesures sanitaires en vigueur. Nous nous excusons par avance.

