

Infos et programme sur echosciences-auvergne.fr

2 > 12 OCTOBRE 2020

Clermont-Ferrand { Aubière } Gerzat { Cournon d'Auvergne } Riom

CHAUD ET FROID



FÊTE DE LA SCIENCE

Ateliers et animations

astu'
sciences
CENTRE AUVERGNE D'ASTROLOGIE

fête de la
Science

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

La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



+ clermont
auvergne
métropole

UNIVERSITÉ
CLERMONT
AUVERGNE
& ASSOCIÉS

UNIVERSITÉ
DE LYON

UNIVERSITÉ
AUVERGNE

LE PROGRAMME

Du froid glacial de l'Antarctique à la lave en fusion des volcans, découvrez les phénomènes scientifiques liés au chaud et au froid à Clermont-Ferrand et ses alentours.

14H-17H

SAMEDI 3 OCTOBRE

L'EAU DANS TOUS SES ÉTATS

Initiative

Galerie marchande de Auchan Nord.
Croix-de-Neyrat

Les membres d'Initiative vous attendent sur leur stand tout public pour vous montrer que l'eau peut être épatante ! Fabriquer un nuage dans une bouteille, pêcher des glaçons, faire disparaître de l'eau... autant d'expériences rigolotes qui vous feront faire de la science sans en avoir l'air.

Inscription sur echosciences-auvergne.fr

UNE MAISON DE TERRE OU DE BÉTON ?

Les Petits Débrouillards Auvergne-Rhône-Alpes
Médiathèque des Jardins de la Culture, Riom

Mène l'enquête autour de manipulations et de jeux pour choisir les matériaux les plus appropriés pour construire ta maison. Un zoom sur la construction en terre crue, éco-matériaux oubliés, mais remis au goût du jour.

Ateliers de 20 minutes - Inscription auprès de la médiathèque au 04 73 64 63 00

LA SURPRENANTE FORME DES CHEMINÉES VOLCANIQUES

Volcan de Lemptégy
Médiathèque des Jardins de la Culture, Riom

Plongez dans la chaleur du magma pour tout savoir sur la formation des cheminées volcaniques ! Observez les expériences des chercheurs et découvrez les modèles de maquette des cheminées.

Démonstrations de 20 minutes - Inscription auprès de la médiathèque au 04 73 64 63 00

9H-12H

DIMANCHE 4 OCTOBRE

UNE MAISON DE TERRE OU DE BÉTON ?

Les Petits Débrouillards Auvergne-Rhône-Alpes
Marché dominical, Place de l'Église, Aubière

Mène l'enquête autour de manipulations et de jeux pour choisir les matériaux les plus appropriés pour construire ta maison. Un zoom sur la construction en terre crue, éco-matériaux oubliés, mais remis au goût du jour.

*Ateliers de 20 minutes
Inscription sur echosciences-auvergne.fr*

CHAUFFE TON SON

Radio Campus Clermont-Ferrand
Marché dominical, Place de l'Église, Aubière

Saviez-vous qu'il existe des sons chauds et des sons froids ? Venez apprendre à les reconnaître et à créer votre son avec différentes matières sonores.

Ateliers de 20 minutes - Inscription sur echosciences-auvergne.fr

CHAUDS LES VOLCANS, CHAUDS !

Laboratoire Magmas et Volcans
Marché dominical, Place de l'Église, Aubière

Venez comprendre le fonctionnement des volcans qui nous entourent grâce à cet atelier animé par des chercheurs du Laboratoire Magmas et Volcans de Clermont-Ferrand.

Ateliers de 20 minutes - Inscription sur echosciences-auvergne.fr

14H-17H

MERcredi 7 OCTOBRE

UNE MAISON DE TERRE OU DE BÉTON ?

Les Petits Débrouillards Auvergne-Rhône-Alpes
Médiathèque Hugo-Pratt, Cournon d'Auvergne

Mène l'enquête autour de manipulations et de jeux pour choisir les matériaux les plus appropriés pour construire ta maison. Un zoom sur la construction en terre crue, éco-matériaux oubliés, mais remis au goût du jour.

Ateliers de 20 minutes - Inscription auprès de la médiathèque 04 73 98 35 00

LA SURPRENANTE FORME DES CHEMINÉES VOLCANIQUES

Volcan de Lemptégy
Médiathèque Hugo-Pratt, Cournon d'Auvergne

Plongez dans la chaleur du magma pour tout savoir sur la formation des cheminées volcaniques ! Observez les expériences des chercheurs et découvrez les modèles de maquette des cheminées.

Démonstrations de 20 minutes - Inscription auprès de la médiathèque 04 73 98 35 00

EFFERVESCENCE CÉLESTE

Francas Auvergne-Rhône-Alpes
Médiathèque Alphonse Daudet, Gerzat

Venez découvrir avec nous les couleurs du ciel. Cet atelier est à destination des familles qui souhaitent appréhender de manière ludique la beauté céleste.

Inscription auprès de la médiathèque au 04 63 66 95 31

14H-17H

SAMEDI 10 OCTOBRE

LE CYCLE DE L'EAU

Initiative
Ti'Lieu, à l'étage de Auchan Nord
Croix-de-Neyrat

Nous vous proposons une série d'expériences à réaliser vous-même pour mettre en évidence l'incidence du chaud et du froid sur le cycle complet de l'eau : de la pluie au nuage !

Ateliers de 1h15 - Inscription sur echosciences-

EFFERVESCENCE CÉLESTE

Francas Auvergne-Rhône-Alpes
Médiathèque Hugo-Pratt, Cournon d'Auvergne

Venez découvrir avec nous les couleurs du ciel. Cet atelier est à destination des familles qui souhaitent appréhender de manière ludique la beauté céleste.

Inscription auprès de la médiathèque au 04 73 98 35 00

14H-17H

DIMANCHE 11 OCTOBRE

CHAUFFE TON SON

Radio Campus Clermont-Ferrand
La Gouquette, Clermont-Ferrand

Saviez-vous qu'il existe des sons chauds et des sons froids ? Venez apprendre à les reconnaître et à créer votre son avec différentes matières sonores.

Inscription sur echosciences-auvergne.fr

COURTS DE SCIENCES DU 5 AU 9 OCTOBRE

Le festival de courts métrages scientifiques revient pour une 18ème édition avec des nouveaux thèmes et deux soirées grand public.

Jeudi 8 octobre à 18h30 : La terre vue de l'espace
Vendredi 9 octobre à 18h30 : La robotique

Courts de Sciences, c'est aussi l'occasion d'aller à la rencontre de scientifiques et de professionnels.

Rendez-vous à l'espace Georges Conchon à Clermont-Ferrand.



Pour réserver votre place et assister au festival, rendez-vous sur le site Internet courts de sciences : www.courts-de-sciences.fr

OU NOUS RETROUVER ?



Pessat-Villeneuve

Médiathèque des Jardins de la Culture
2 Ter Fbg de la Bade, Riom



Saint-Beauzire

Médiathèque Alphonse Daudet
Rue du Moulin du Roy, Gerzat



T'Lieu

Auchan Nord Croix-de-Neyrat
Boulevard Étienne Clémentel,
Clermont-Ferrand



La Gouette

61 Avenue de l'Union
Soviétique, Clermont-Ferrand



Marché dominical
Place de l'Église, Aubière



Médiathèque Hugo-Pratt
1 Rue Pierre Jacquet,
Cournon d'Auvergne



Venez avec votre masque



Événements organisés dans
le respect du protocole
sanitaire



Réservations en amont / sur place,
dans la limite des places disponibles

www.echosciences-auvergne.fr
Contact : contact@astuscience.org
04 73 92 77 25

+ **clermont
auvergne
métropole**

**AUX SCIENCES
CITOYENS!**

les fiancés
Laboratoire en immersion

lmv
Laboratoire Magnésium et Volcans

**LA
GOUETTE**

**VOLCAN
DE LEMPTÉGY**

**COURTS
DE
SCIENCES**
SÉANCES DE COURTS MÉTRAGES ÉCHANGES

**RIOM LIMAGNE
& VOLCANS**

**Radio
Campus**
Clermont-Ferrand

Initiative

Réseau de
lecture publique
de **RLJ**

Chomy's