Dans le cadre de la

fête de la Science 30 ans

CLERMONT-FERRAND, COURNON D'AUVERGNE PONT-DU-CHÂTEAU, AUBIÈRE, LEMPDES, CHAÎNE DES PUYS

L'ÉMOTION DE LA DÉCOUVERTE

DU 2 AU 10 OCTOBRE 2021

ATELIERS
ANIMATIONS
EXPOSITIONS ET DÉBATS

GRATUIT

PROGRAMME COMPLET SUR ECHOSCIENCES-AUVERGNE.FR

UNE PROGRAMMATION astu' sciences CULTURE • SCIENTIFIQUE EN AUVERGNE

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION
Liberté Égalité Fraternité

La Région Auvergne-Rhône-Alpes

+ clermont auvergne métropole

UNIVERSITÉ Clermont Auvergne

ECHOSCIENCES Auvergne

LE PROGRAMME

Les sciences vont vous faire rougir de plaisir ! Venez fêter avec nous les 30 ans de la Fête de la Science en partant à la découverte du thème «L'émotion de la découverte», du 2 au 10 octobre dans toute la Métropole Clermontoise. En Auvergne la Fête de la Science est coordonnée par l'Université Clermont Auvergne. La programmation ci-dessous vous est proposée par l'association astu'sciences.

SAMEDI 2 OCTOBRE

9H30-12H & 14h-16h30

SI LES VOLCANS M'ÉTAIENT CONTÉS

La Fée Malou, le Laboratoire Magmas et Volcans (UCA) et Création Volcans

Quelque part dans la chaine des Puys

Venez participer à une balade au milieu des volcans alliant la magie des contes de la Fée Malou aux explications scientifiques des chercheurs du Laboratoire Magmas et Volcans afin de mieux comprendre la Chaîne de Puys mais aussi de développer l'imagination des petits et des grands !

Sous réserve de conditions météorologiques favorables Informations et inscriptions pour le créneau choisi sur echosciences-auvergne.fr

10H30-12H

VIVRE ENSEMBLE : UNE UTOPIE ?

Les Petits Débrouillards Auvergne-Rhône-Alpes

Médiathèque de Jaude, Clermont-Ferrand

Qu'est ce qui nous amène à avoir des préjugés ? Des stéréotypes ? Et si l'être humain était conditionné pour avoir ces aprioris ? A l'aide d'activités, expérimentez le fonctionnement du cerveau humain et discutez-en.

A partir de 12 ans - Durée : 1h30 - Inscription à la médiathèque de Jaude ou au 04 63 66 95 00

DIMANCHE 3 OCTOBRE

9H30-12H & 14h-16h30

SI LES VOLCANS M'ÉTAIENT CONTÉS

La Fée Malou, le Laboratoire Magmas et Volcans (UCA) et Création Volcans

Quelque part dans la chaine des Puys

Venez participer à une balade au milieu des volcans alliant la magie des contes de la Fée Malou aux explications scientifiques des chercheurs du Laboratoire Magmas et Volcans afin de mieux comprendre la Chaîne de Puys mais aussi de développer l'imagination des petits et des grands !

Sous réserve de conditions météorologiques favorables Informations et inscriptions pour le créneau choisi sur echosciences-auvergne.fr

MERCREDI 6 OCTOBRE

14H-17H

C'EST QUOI UNE ÉMOTION ?

Initiative

Galerie marchande Auchan Nord, Croix-de-Neyrat

Qu'est-ce qu'une émotion ? Quelles sont les différentes émotions ? Qu'est-ce qu'elles provoquent ? Comment les accueillir ?

Et après j'en fais quoi ? Découvrez des jeux et outils pour identifier ses émotions, les réguler en famille...

Atelier pour petits et grands – Durée : 20 minutes.

LES COULEURS DE LA NATURE

Les FRANCAS du Puy de Dôme

Galerie marchande Auchan Nord, Croix-de-Neyrat

Saviez-vous que théoriquement l'œil humain peut percevoir 8 millions de teintes de couleurs ? En pratique cela se rapproche des 1 à 2 millions de teintes, ce qui est déjà considérable. Sur cet atelier, prenez le temps d'allier sciences et plaisirs visuels.

Atelier pour petits et grands – Durée : 20 minutes.

14H30-17H

LES TABLES DES 5 SENS

La coopérative CRESNA

Médiathèque de Jaude, Clermont-Ferrand

La coopérative Cresna et la médiathèque de Jaude vous invitent à venir tester vos 5 sens lors d'expérimentations dédiées. L'atelier vous propose également la création d'associations gustatives classiques ou originales pour éveiller vos papilles.

Atelier pour petits et grands – Durée : 20 minutes.

17H-18H30

VIVRE ENSEMBLE : UNE UTOPIE ?

Les Petits Débrouillards Auvergne-Rhône-Alpes

Médiathèque Alain-Rey, Pont-Du-Château

Qu'est ce qui nous amène à avoir des préjugés ? Des stéréotypes ? Et si l'être humain était conditionné pour avoir ces aprioris ? A l'aide d'activités, expérimentez le fonctionnement du cerveau humain et discutez-en.

A partir de 12 ans - Durée : 1h30 - Inscription à la médiathèque Alain-Rey ou au 04 73 98 35 63

SAMEDI 9 OCTOBRE

9H-13H

FLORILÈGE D'EXPÉRIENCES

Les Petits Débrouillards Auvergne-Rhône-Alpes

Marché du samedi, Place du poids de ville, Lempdes

Devenez un chercheur en herbe pour trouver et découvrir des principes scientifiques simples grâce à des expériences ludiques et étonnantes. Quelles seront vos réactions face à vos découvertes ?

Atelier pour petits et grands – Durée : 20 minutes.

EMOSONS : LES SONS DES ÉMOTIONS

Radio campus Clermont-Ferrand et le journal Decoder
Marché du samedi, Place du poids de ville, Lempdes

Pourquoi certains sons nous procurent-ils autant d'émotions ? L'émotion des sons est-elle propre à chacun ou peut-elle être collective ? Venez le découvrir en participant à l'atelier «EmoSons» organisé par Radio Campus Clermont-Ferrand et le Journal Décoder.

Atelier pour petits et grands – Durée : 20 minutes.

14H-17H

LES COULEURS DE LA NATURE

Les FRANCAS du Puy de Dôme
Médiathèque Hugo Pratt, Cournon-d'Auvergne

Saviez-vous que théoriquement l'œil humain peut percevoir 8 millions de teintes de couleurs ? En pratique cela se rapproche des 1 à 2 millions de teintes, ce qui est déjà considérable. Sur cet atelier, prenez le temps d'allier sciences et plaisirs visuels.

Atelier pour petits et grands – Durée : 20 minutes.

YES WE CODE !

L'équipe de la Médiathèque Hugo Pratt
Médiathèque Hugo Pratt, Cournon-d'Auvergne

Piloter un robot, jouer ou encore dessiner avec des cartes électroniques... ça vous intrigue ? Alors venez tester tout ça à la médiathèque.

Atelier pour petits et grands – Durée : 20 minutes.

DIMANCHE 10 OCTOBRE

8H-13H

JEU DE RÔLE « CHAUD AUX FESSES »

Volcan de Lemptégy
Marché dominical, Square William Knox, Aubière

Participez à une mission en équipe dans un esprit «escape game» pour revivre les éruptions du passé tout autour de Lemptégy. Observez des échantillons, prenez des décisions, résolvez des énigmes pour découvrir les phénomènes volcaniques qui pourraient se reproduire !
Atelier pour petits et grands?

Durée : 20 minutes – Inscription des équipes sur place.

A VOS MARQUES : GOUTEZ !

La coopérative CRESNA
Marché dominical, Square William Knox, Aubière

La coopérative Cresna et les exposants du marché d'Aubière vous invitent à développer votre créativité gustative. Venez tester, apprivoiser et échanger autour de vos perceptions sensorielles : madeleine de Proust et dépaysements garantis !

Atelier pour petits et grands – Durée : 20 minutes
Sous réserves des contraintes sanitaires en vigueurs.

OBSERVATION DU SOLEIL

Association des Astronomes Amateurs d'Auvergne
Marché dominical, Square William Knox, Aubière

Venez observer le soleil en toute sécurité. Échanges sur les instruments, les observations, la structure et le fonctionnement de notre étoile : le soleil.

Atelier pour petits et grands – Durée : 20 minutes

17H-18H30

L'EFFET PLACEBO : LE VRAI, LE FAUX, LE FLOU

Olivier Serpe, responsable secteur sciences et techniques - Médiathèque des Jardins de la Culture (Riom Limagne et Volcans). Marie-Catherine Mérat - Journaliste scientifique Sciences et vie junior.
La Baie des Singes, Cournon-d'Auvergne et sur Youtube

Le placebo est-il un médicament comme les autres ? Entre mythe et réalité, idées reçues et démonstration scientifique, que savons-nous de l'effet placebo ? Rendez-vous avec des scientifiques locaux pour tout savoir sur l'effet placebo, les croyances associées et les faits scientifiquement établis à ce jour.
Evènement Echosciences en partenariat avec le média The Conversation.

Public adulte – Plus d'informations et réservations sur echosciences-auvergne.fr

MERCREDI 14 SEPTEMBRE AU 9 OCTOBRE

EXPOSITION « LA COULEUR, LES ILLUSIONS »

Médiathèque Hugo Pratt, Cournon-d'Auvergne

Dans les westerns, la diligence avance, mais, souvent, ses roues semblent immobiles ou même tourner à l'envers. Pourquoi pouvons-nous percevoir du mouvement là où il n'y en a pas ? Il est surtout difficile de donner une explication claire et juste, accessible à tous. C'est pourtant ce que propose cette exposition ludique et interactive conçue par l'Espace des Sciences à Rennes.

COURTS DE SCIENCES DU 4 AU 8 OCTOBRE

Le festival de courts métrages scientifiques revient pour une 19ème édition avec des nouveaux thèmes et des séances grand public. Cette année, les thématiques sont :

- Les trésors du sol
- Les émotions

Courts de Sciences, c'est aussi l'occasion d'aller à la rencontre de scientifiques et de professionnels. Pour en savoir plus sur les séances grand public, réserver votre place et assister au festival, rendez-vous sur le site Internet :
www.courts-de-sciences.fr

EUREKA : QUE D'EMOTIONS !

Véritables métiers-passions, les carrières scientifiques peuvent malgré tout être assimilées à des métiers austères.
Le centre INRAE Clermont-Auvergne, le GrED, Le Connecteur et astu'sciences s'associent et vont à la rencontre d'hommes et de femmes qui construisent la science pour comprendre, enfin, le panel d'émotions que ressent un·e scientifique au fil de sa carrière et de ses découvertes. Rendez-vous sur echosciences-auvergne.fr, sur les réseaux sociaux d'astu'sciences et du Connecteur pour visionner cette nouvelle série !

AUVERGNE SCIENCES JUNIOR

Afin de célébrer l'anniversaire de la Fête de la Science, l'ADASTA et astu'sciences vous proposent de découvrir un tout nouveau magazine « Auvergne Sciences Junior » destiné aux 9-15 ans.
Il sera disponible gratuitement dans les médiathèques de la métropole et lors de nos événements !

OU NOUS RETROUVER ?

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

Médiathèque Alain-Rey
3 Pl. de L'Hôtel de ville, Pont-Du-Château

Médiathèque de Jaude
9 Pl. Louis Aragon, Clermont-Ferrand

Marché du samedi
Place du poids de ville, Lempdes

Marché dominical
Square William Knox, Aubière

La Baie des Singes
6 Av. de la République, Cournon-d'Auvergne

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

Chaine des Puys

Nos événements sont organisés dans le respect des règles sanitaires en vigueur. C'est pourquoi il vous est parfois demandé de réserver votre place.

Cependant, le protocole sanitaire est susceptible d'évoluer à tout moment.

Nous vous conseillons fortement de visiter le site echosciences-auvergne.fr, où les informations concernant notre Fête de la Science seront régulièrement mises à jour.

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