

TOUT LE PROGRAMME DE LA FÊTE DE LA SCIENCE À ALÈS

Du 11 au 15 octobre, “Sport et science et le son et ses métiers” seront les thèmes majeurs retenus pour cette manifestation, ouverte à tous, organisée au Pôle culturel et scientifique de Rochebelle.

11 octobre

De 14h à 16h – Balade sonore bioacoustique

Une balade sonore à partir du Pôle culturel et scientifique jusqu’à Terres rouges. Les bruits de la ville laissent doucement place aux sons ténus de la nature. Tels des bioacousticiens en herbe vous pourrez répertorier ces sons.

Par “Sors de ta boîte”.

Tout public, à partir de 8 ans.

Gratuit sur inscription préalable au 04 66 56 42 30

(Prévoir baskets, eau)

De 14h à 17h – Les rendez-vous du centre de ressource

Par le biais de différents jeux venez découvrir les “goûts et le saveurs” et participer aux dégustations des crêpes à la farine de châtaigne.

Atelier proposé par le CPIE du Gard

Salle multifonction

Gratuit, pour les enfants.

Inscription préalable au 04 66 52 61 38

À 19h – Conférence d’ouverture, “Chaque son à sa place”

Qu’est-ce que le son ? Quelle place prend-il dans nos vies quotidiennes et dans nos interactions avec le vivant ? À travers l’exploration de phénomènes physiques et cognitifs, l’exposé abordera le champ de recherche de l’écoacoustique et la place du son dans nos sociétés. La conférence sera suivie d’un temps convivial d’échange dans l’exposition “Electrosound : le son fait son show”. Conférence animée par Patrice Guyot, enseignant-chercheur IMT Mines Alès.

Verre de l’amitié offert aux participants par l’association BVE (Bien Vivre Ensemble).

Entrée libre et gratuite.

Auditorium.

11, 14 et 15 octobre

De 14h à 17h – Exposition “Le système solaire”

L'Étoile Cévenole vous propose de découvrir sa nouvelle exposition intitulée “Système solaire” qui sera complétée, si la météo le permet, par des ateliers de découverte et des séances d'observation. Sans oublier les séances de planétarium avec la diffusion du film Les sondes voyageurs.

Entrée libre et gratuite, à partir de 8 ans.

École d'astronomie.

De 14h à 18h – “Electrosound, le son fait son show”

Cette nouvelle exposition proposée par le Pôle culturel vous invite à découvrir l'univers du son d'une salle de spectacle.

Entrez dans la peau d'un assistant “son” et relevez de nombreux défis afin que le concert ait bien lieu. Vous avez une heure pour retravailler votre culture musicale, comprendre ce qu'est le son et les phénomènes physiques associés, faire le lien entre musique et nouvelle technologie, identifier les risques acoustiques.

Quatre espaces et seize dispositifs interactifs dévoileront les secrets du son.

Exposition conçue par Octopus et Science Animation.

Gratuit, tout public.

Salle expo 1.

De 14h à 18h

L'alimentation dans tous les sens

Exposition interactive proposée en partenariat avec la Cité des Sciences et de l'Industrie, enrichie et animée par “Eurêk'Alès et ses bénévoles, elle a pour objectif de conjuguer alimentation, plaisir, santé, convivialité et citoyenneté.

Proposé par “Eurek'Alès”.

Gratuit, tout public.

Au travers du corps

Exposition interactive invitant à découvrir les organes et le fonctionnement de certaines parties du corps humain, à mieux comprendre comment celles-ci sont connectées les unes aux autres afin de garantir notre équilibre physique, notre santé, et notre bon rapport avec l'environnement.

Proposé par “Eurek'Alès”

Gratuit, tout public.

14 octobre

De 14h à 16h – Danser pour la science : testez votre coordination

Animation autour du son pour découvrir l'univers envoûtant de la danse synchronisée. Relevez le défi de la synchronisation musicale en dansant sur des morceaux entraînants et laissez la science évaluer votre performance en temps réel. Une expérience ludique, où la science rencontre l'art de la danse et la musique.

Proposé par Hamza Bayd, doctorant IMT Mines Alès au sein du laboratoire Euromov-DHM, spécialisé dans les sciences du numérique.

Tout public – Entrée libre et gratuite.

Salle expo 1.

De 14h à 18h ou de 16h à 18h – Atelier sport et cinéma, tournage d'un film animé

À l'occasion de la fête de la science, le festival du cinéma d'Alès – Itinérances vous propose un atelier de tournage de films : grâce à la « pixilation », une technique d'animation image par image utilisant les corps et des objets, décomposez les mouvements afin de réaliser un film d'animation dans lequel vous incarnerez les personnages.

Inscription par mail en précisant le créneau et le nombre de participants : jeunepublic@itinerances.org

À partir de 8 ans

De 14h à 16h – Atelier de cirque, "La cascade dans le cirque"

C'est apprendre à sauter, à amortir. Monter sur une échelle et sauter d'une plateforme (avec tapis de réception). Faire face à ces angoisses, se laisser aller, ressentir la chute. Mais aussi comprendre ce qui se passe dans notre corps, la peur ou l'excitation, l'adrénaline ou le stress, les émotions procurées, aller à la découverte de nos sensations naturelles qui font partis de nous.

Avec un encadrement sécurisé et des intervenants diplômés et pratiquants.

Proposé par l'École de Cirque "Le Salto".

À partir de 6 ans, inscriptions sur place, gratuit.

Jardin.

De 14h à 17h – L'Ô dans tous ses états

L'eau est un élément indispensable à la vie. À partir de cogitations, de manipulations d'une maquette 3 D et d'installations artistiques collectives, les associations Diptyk et Sentiers Vagabonds vous feront découvrir cette ressource et ses caractéristiques au regard des enjeux actuels.

Avec le CPIE du Gard.

Gratuit, tout public, à partir de 9 ans.

Inscription préalable au 04 66 52 61 38

De 14h à 17h – Fusée à réaction chimique

Cet atelier a pour but de favoriser les découvertes scientifiques et le questionnement des enfants par la construction d'un objet technique.

Par l'Étoile Cévenole.

Gratuit, à partir de 8 ans.

Inscription préalable sur : etoile-cevenole.fr

De 14h à 18h – Jeux et expériences

Eurêk'Alès et les bénévoles de l'association vous proposent trois ateliers ludiques :

Jeux mathématiques (salle de l'Académie Cévenole)

Expériences de chimie (laboratoire)

Comprendre les forces et les mouvements (laboratoire)

Gratuit, tout public.

De 14h à 18h – Démonstration de robotique

CyborgBulls, le club de robotique du lycée Prévert de Saint-Christol-lès-Alès, vous propose des démonstrations et des essais de pilotage avec les robots, conçus et programmés par les lycéens et les élèves de l'IMT Mines Alès, qui leur ont permis de remporter deux prix à la plus importante compétition mondiale de robotique pour les 15-18 ans : la First Robotics compétition.

Accès libre, tout public.

Parking.

14h30 – Fable magique de Brice Deportere

Un spectacle de magie théâtralisée où l'esthétisme du son, omniprésent, est à l'honneur.

Une fable magique, au cours de laquelle les enfants guidés par une marionnette, auront à cœur de ré-aiguiller un voyageur étonné vers le chemin d'une précieuse planète imaginaire. C'est enfin une quête du plaisir, défendue avec appétit par l'ensemble du public et soutenue à bout de bras par un explorateur aux accents comiques indéniables.

Mise en scène : Pascal Goethals ; décor : Thierry Jacquelin, Laurence Alquier, Vincent Cal ; Musique : Thierry Cailheton.

Entrée gratuite, tout public.

Auditorium.

De 14h à 17h – Atelier création de peinture

Élaborez une aquarelle sur du papier coton à l'aide des pigments poudre fabriqués par les participants.

Par Aquarelle Passion.

Gratuit, à partir de 8 ans.

14 et 15 octobre

De 14h à 17h

Fabrique ton harmonica

Viens réaliser ton harmonica que tu pourras emporter.

Proposé par les Récréation Créatives.

Gratuit, enfants.

Ateliers podcast

Création radiophonique et enregistrement d'un podcast original avec des professionnels.

Proposé par l'Espace 10 Mil.

Gratuit, enfants.

De 14h à 18h – Littérature

Un projet de culture scientifique porté par l'Université de Montpellier et mis en place par le CPIE du Gard et Eurek'Alès visant à explorer la biodiversité. Au travers de livres de jeunesse partez à la découverte des plantes et à la chasse des insectes.

Proposé par le CPIE du Gard.

Gratuit, tout public.

De 14h à 18h – Lâcher de livres

Amateurs de lecture, vous pourrez choisir et emporter les livres que vous souhaitez, sur la thématique du sport ou des sciences.

Par l'association Voyages Culturels.

Gratuit, tout public.

15 octobre

De 14h à 18h – Karavoice, "le chant des possibles"

Connaissez vous votre voix ? Vous allez apprendre à la découvrir tout en vous amusant.

Par le biais de chansons de tous styles ou de comptines pour les plus petits vous pourrez apprendre comment fonctionne votre voix, comment mieux la maîtriser et améliorer aussi votre prise de parole en public.

Proposé par "Tambour Battant".

Gratuit, tout public.

Salle expo 1.

De 14h à 18h – Le petit marché paysan

Ce marché paysan proposé par l'AMAP (Association pour le Maintien de l'Agriculture Paysanne), vise à favoriser une agriculture locale et biologique plus respectueuse de l'environnement, de la santé des consommateurs et des producteurs locaux. Ce marché

vous permet de découvrir les paniers de fruits et légumes bio cultivés par des agriculteurs engagés dans cette démarche. Le principe est de créer un lien direct entre paysans et consommateurs, qui s'engagent à acheter la production de celui-ci à un prix équitable et en payant par avance.

Buvette sur place, vente de crêpes, gâteaux et boissons bio.

Proposé par l'AMAP (Association pour le Maintien de l'Agriculture Paysanne).

Parking.

14h30 – Avant-première au festival Alimenterre

Projection en avant-première d'un court-métrage documentaire destiné au Festival Alimenterre. Basé sur la thématique de l'agriculture et de l'alimentation, ce festival de films documentaires qui démarre en France à compter du 15 octobre, constitue l'événement central de la campagne Alimenterre. Chaque année, les films présentés traitent des enjeux agricoles et alimentaires et des interdépendances Nord-Sud.

Proposé par l'AMAP (Association du Maintien de l'Agriculture Paysanne).

Gratuit, tout public.

Auditorium.

16h – Spectacle de cirque

Le Salto vous propose de découvrir un spectacle de cirque inédit et sur mesure avec des artistes professionnels.

Tout public.

Fête de la science Du 11 au 16 octobre

Gratuit

Adresse

Pôle culturel et scientifique,
155 faubourg de Rochebelle,
30100 Alès

Téléphone

04 66 56 42 30