

PÔLE CULTUREL & SCIENTIFIQUE DE ROCHEBELLE

fête de la Science

**LE CLIMAT,
ON EN
PARLE ?**

**GRATUIT
TOUT
PUBLIC**

**22
ÉVÈNEMENTS**

**Du 12
au
16 octobre**

2022

LE CHANGEMENT CLIMATIQUE ATTÉNUATION ET ADAPTATION

**ATELIERS · EXPÉRIENCES · JEUX
CONFÉRENCES · FILMS
SPECTACLES · EXPOSITIONS**



ÉDITO

En trois décennies la **fête de la science** s'est imposée comme un rendez-vous incontournable des amoureux de la connaissance.

Professionnels et amateurs se retrouvent chaque année à l'automne pour célébrer cet événement national organisé sous l'égide du Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

Cette manifestation gratuite, placée cette année sous la thématique « **Le changement climatique, atténuation et adaptation** », invite le grand public à découvrir la science sous toutes ses formes. Elle sera célébrée au **Pôle Culturel et Scientifique d'Alès du 12 au 16 octobre 2022** pour la 7^{ème} année consécutive.

Ce lieu emblématique de l'histoire industrielle que j'ai imaginé et créé pour apporter émotions et découverte, fédère un ensemble de partenaires désireux de participer au rayonnement de la culture et de la science sur le territoire et de s'inscrire dans la démarche de soutien à la candidature d'Alès Agglomération au label « Capitale Française de la Culture 2024 ».

Le Pôle Culturel s'inscrit ainsi dans la démarche de soutien à la candidature d'Alès Agglomération au label « Capitale Française de la Culture 2024 » voulue par le président du territoire Christophe Rivenq.

« **Apprendre, surprendre, comprendre** », le but est de se tourner vers l'avenir de manière positive et de montrer comment la science porteuse d'espoir, d'imagination et d'innovation, participe à la transformation de notre quotidien et à la construction du monde de demain dans une société en perpétuel changement.

Je souhaite que la **Fête de la Science** contribue, cette année encore, à motiver les plus jeunes à intégrer un parcours scientifique ou technique qui leur permettra de s'épanouir et d'être acteur de ces changements.

Je vous invite donc à venir partager des **expériences ludiques à découvrir en famille** durant ces journées dédiées à la science, omniprésente dans notre monde moderne.

Max ROUSTAN

Maire d'Alès,

1^{er} vice-président d'Alès Agglomération

LE PROPULSEUR

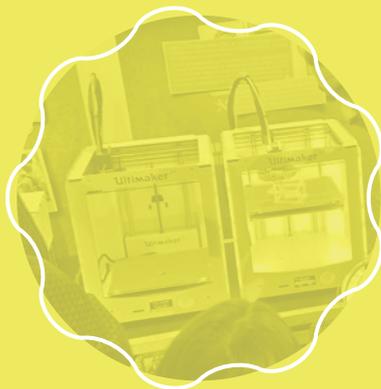
« Un laboratoire de fabrications mobile pour propulser ses idées et ses innovations ».

Ce FabLab « nouvelle génération » propose dans un espace mobile de 60 m², de nombreux ateliers ludiques et créatifs autour de la thématique du climat en mettant à disposition toutes sortes d'outils, notamment des machines outils pilotées par ordinateur, pour la conception et la réalisation d'objets.

Tests de technologies innovantes (imprimante 3D, découpe vinyle, découpe laser...) ateliers de fabrication et de créativité, animations scientifiques, pour passer de la conception à la réalisation d'objets.

Conçue par Instant Science fusion de Science Animation.

Mercredi 12, samedi 15 de 14h à 18h / et dimanche 16 octobre 2022 de 14h à 16h / Parking Gratuit - Tout public



EXPOSITION « REPTILES ET AMPHIBIENS »



Crapauds, salamandres, grenouilles, serpents, lézards, tortues... nous inspirent sympathie ou dégoût, mais restent largement méconnus. Décryptant quelques mythes et légendes, décortiquant quelques rumeurs ou fables, cette exposition propose de faire connaissance avec ces petits vertébrés dits à "sang

froid". Qui sont-ils ? Comment vivent-ils ? Où habitent-ils ?

Cette exposition proposée par le Pôle culturel et scientifique de la Ville d'Alès permet de découvrir la beauté, la richesse et la fragilité de ces espèces et leurs milieux de vie. Des manipulations, des vitrines, des jeux, des vidéos et même une mare d'observation offrent une approche très ludique et esthétique de l'herpétologie, branche de la zoologie qui a pour objet l'étude des reptiles et des amphibiens.

Exposition conçue par le Centre de Ressource de la Galerie Eurêka (Centre de Culture Scientifique Technique et Industriel de la ville de Chambéry).

Mercredi 12, samedi 15 & dimanche 16 octobre 2022 / 14h à 18h / Salle Expo 1
Gratuit - Tout public



EXPOSITION « AU CŒUR DE LA NUIT »

L'Étoile Cévenole, école d'astronomie, vous propose de découvrir sa nouvelle exposition « Au cœur de la nuit » qui sera complétée par des séances de planétarium avec la diffusion du film « L'aveugle aux yeux d'étoiles ».



Mercredi 12, samedi 15 & dimanche 16 octobre 2022 / 14h - 18h / École d'Astronomie
Gratuit - Tout public



EXPOSITION « COMME PAR HASARD »



Animée par Eurêk'Alès et les bénévoles de l'association, cette exposition permet de découvrir ce qu'est le hasard et comment on l'utilise en science.

Mercredi 12, samedi 15 octobre & Dimanche 16 octobre 2022
14h - 18h / Eurêk'Alès
Gratuit - Tout public

EXPOSITION « L'ÉVOLUTION »

Par le biais d'ateliers, Eurêk'Alès et les bénévoles de l'association, abordent l'histoire du vivant et les mécanismes de l'évolution.

Mercredi 12, samedi 15 octobre & dimanche 16 octobre 2022 / 14h - 18h / Eurêk'Alès
Gratuit - Tout public

ATELIERS SCIENTIFIQUES ET LUDIQUES

SCIENTIFIQUES EN HERBE



Atelier pratique permettant de découvrir deux observatoires scientifiques de Vigie-Nature : « **Oiseaux des Jardins** » et « **SPIOLL** » (suivi photographique des insectes pollinisateurs). Porté par le Muséum national d'Histoire naturelle, Vigie-Nature propose à chacun de contribuer à la recherche en explorant la biodiversité qui nous

entoure. En transmettant aux scientifiques des données de terrain, les observateurs volontaires participent à l'amélioration des connaissances sur la biodiversité et sur le changement climatique.

Atelier proposé par Biosphera et le Syndicat des Hautes Vallées Cévenoles.

Mercredi 12 octobre 2022 / 14h - 17h / Jardin
Gratuit - À partir de 8 ans - Inscription obligatoire au 04 66 56 42 30



FRESQUE DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Inspiré de la Fresque du Climat, cet atelier collaboratif sensibilise aux enjeux de l'économie circulaire. En approfondissant les limites du système de production-consommation linéaire, on comprend la nécessité d'un modèle plus vertueux, économe en ressources naturelles et moins producteur de déchets. Alors... par quelles opérations passe-t-on d'un modèle à l'autre ?

Atelier proposé par le Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives

Mercredi 12 octobre 2022 / 14h - 17h / Eurêk'Alès

Gratuit - Adultes (à partir de 15 ans)

Inscription obligatoire au 04 66 56 42 30

NATURAL GAMER « Loup Garou... le vrai danger ? »



Immergez-vous dans un petit îlot de nature, entre Garrigues et Cévennes, où la vie en harmonie entre les animaux, les plantes et les humains est en péril. La biodiversité est menacée, chaque nuit des esprits maléfiques font disparaître une espèce. L'ensemble des êtres vivants doit faire union et lutter contre ce déséquilibre qui met en danger la vie sous toutes ses formes.

Atelier proposé par le CPIE du Gard.

Mercredi 12 octobre 2022 / 14h - 17h / CPIE du Gard

Gratuit - À partir de 10 ans

Inscription obligatoire au 06 56 66 98 49 ou rejane.demoy@cpieguard.fr

CENTRE DE RESSOURCE

Venez découvrir le Centre de Ressource du CPIE du Gard, feuilleter des magazines et livres, jouer à des jeux de plateau et passez un bon moment en famille ou entre amis.

Mercredi 12 octobre / 14h - 18h / CPIE du Gard

Gratuit - Tout public





ATELIER CRÉATION DE PEINTURE

Élaborez une aquarelle sur du papier coton à l'aide des pigments de fruits et légumes de saison, préalablement extraits.

Atelier proposé par Aquarelle Passion

Mercredi 12 et samedi 15 octobre 2022 / 14h - 18h Salle Multifonction

Gratuit - À partir de 8 ans

Sur inscription obligatoire au 06 74 41 65 28



CHARLOTTE LA ROULOTTE



Nombreuses expériences scientifiques sur les propriétés physico-chimiques de l'air, la compréhension de l'effet de serre, la découverte des sources de pollution de l'air extérieur à travers un photolangage, des activités sur les effets possibles sur la santé humaine et sur l'environnement.

Atelier proposé par Le CPIE du Gard et animé par Les Petits Débrouillards Occitanie - Antenne Gard.

Samedi 15 octobre 2022 / 14h - 18h / Parking - Gratuit - Tout public

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)

Samedi 15 octobre 2022 / 14h - 18h - Gratuit - Tout public



« IMAGINE TON BORD DE MER »



À partir d'un jeu de plateau collaboratif, venez créer une ville sur le littoral et découvrez les impacts que pourraient avoir le changement climatique sur celle-ci.

Animation proposée par Les Petits Débrouillards Occitanie - Antenne Gard, en partenariat avec le CPIE du Gard

Samedi 15 octobre 2022 / 14h - 16h30 / CPIE du Gard

Gratuit - Enfants à partir de 9 ans - Inscription obligatoire au 04 66 52 61 38

LÂCHER DE LIVRES

Amateurs de lecture, vous pourrez choisir et emporter les livres que vous souhaitez, sur la thématique de l'événement.

Animation proposée par l'association Voyages Culturels.



Samedi 15 & dimanche 16 octobre 2022 / 14h - 18h - Gratuit - Tout public

CONFÉRENCES

ASTRONOMIE « Biodiversité nocturne et lumière artificielle »



Par Laurence Béliet du Parc National des Cévennes. Si le territoire des Cévennes est relativement épargné par les pollutions lumineuses, ailleurs l'éclairage artificiel occasionne un dérangement avéré sur les espèces nocturnes.

Quelques-uns de ces aspects ainsi que les modalités de suivi en Cévennes de certains groupes d'animaux vous seront dévoilés à l'occasion de cette conférence.

Une observation du ciel sera programmée selon la météo.

Conférence proposée par l'Etoile Cévenole, en partenariat avec le Parc National des Cévennes. Vendredi 14 octobre 2022 / 18 h / Auditorium - Gratuit - Tout public

RENCONTRE ENVIRONNEMENT

« Oiseaux et changement climatique »



Une conférence animée et participative pour découvrir la richesse et la diversité de l'avifaune de notre territoire. Elle sera illustrée par les photos du merveilleux Atlas des Oiseaux du Gard. Cette animation mettra en exergue également l'impact du changement climatique sur ces populations.

Conférence proposée par le CPIE du Gard.

Samedi 15 octobre 2022 / 14h - 16h / Auditorium

Gratuit - Tout public

RENCONTRE « AU MILIEU DES TERRES »



Rencontre avec Christophe Rulhes, Compagnie GdRA. Christophe Rulhes, auteur, anthropologue, metteur en scène et musicien au sein du GdRA, présentera la Méditerranée comme espace pluriel et polymorphe à l'heure de l'anthropocène à travers la création du futur spectacle

Au milieu de Terres. Entre écologie, espace linguistique et zone migratoire la rencontre portera une parole sur le littoral, les lieux et les personnes.

Conférence proposée par La Verrerie - Pôle National Cirque Occitanie.

Samedi 15 octobre 2022 / 17h / Auditorium

Gratuit - Tout public



« BIGGER THAN US »



Film documentaire de 2021 réalisé par Flore Vasseur.

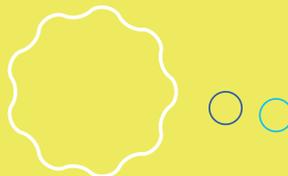
Depuis 6 ans, Melati, 18 ans combat la pollution plastique qui ravage son pays l'Indonésie. Comme elle, une génération se lève pour réparer le monde. Partout, adolescents et jeunes adultes luttent pour les droits humains, le climat, la liberté d'expression, la justice sociale, l'accès à l'éducation ou l'alimentation. Seuls contre tous, parfois au péril de leur vie et sécurité, ils protègent, dénoncent, soignent les autres.

Des favelas de Rio aux villages reculés du Malawi, des embarcations de fortune au large de l'île de Lesbos aux cérémonies amérindiennes

dans les montagnes du Colorado, Rene, Mary, Xiu, Memory, Mohamad et Winnie nous révèlent un monde magnifique, celui du courage et de la joie, de l'engagement pour plus grand que soi.

Projection proposée par le Festival Cinéma d'Alès – Itinérances.

**Mercredi 12 octobre 2022 / 18h30 / Auditorium
Gratuit**



SPECTACLE DE LA CIE « CRÉA ADO »

Une réflexion et création autour du climat et du réchauffement climatique par « Le Groupe Créa Ado » en partenariat avec le Conservatoire Maurice André d'Alès Agglomération.

Le Salto et le Conservatoire Maurice André d'Alès Agglomération s'associent pour participer à la fête de la science en proposant une mise en scène sur le climat, thématique de l'événement pour l'année 2022.

Spectacle proposé par L'école de cirque Le Salto.

Samedi 15 octobre 2022 / 16h / Jardin

Gratuit - Tout public



RENCONTRE PLATO - Spécial Fête de la Science « S'ARRÊTER » - de la Compagnie « G. BISTAKI ».



A l'occasion de La Fête de la Science, Le G. Bistaki propose une adaptation de son spectacle S'arrêter. Avec cette sortie de résidence unique, S'arrêter propose une invitation qui prend sa source dans le Tarot de Marseille. Cartes en poche orientons-nous vers le sujet brûlant du climat, thématique annuelle de l'événement.

Retournons la question comme un chaussette et voyons ce qu'il se passe à l'intérieur. Nous laisserons au monde des mots simples, pour enchanter le monde.

Spectacle proposé par La Verrerie - Pôle National Cirque Occitanie.

Dimanche 16 octobre 2022 / 17h - 18h / Rendez-vous devant l'Auditorium

Gratuit - Tout public - sur réservation / www.polecirqueverrerie.com

*En complément de la Fête de la Science, **CAFÉ DES ENFANTS** avec « **Le Cirque Queer** », proposé par La Verrerie - Pôle National Cirque ; un vrai moment d'échange et de partage, avec au programme, lancer de couteaux, burlesque, aérien, clown, portés...*

Dimanche 16 octobre de 14h à 17h à l'Espace Chapiteau.

Gratuit et tout public (à partir de 6 ans).



155, faubourg de Rochebelle
30100 Alès

Renseignements et inscriptions
tél. 04 66 56 42 30

Ligne de bus :
NtecC, Ligne 4, Arrêt GIONO



Direction de la communication - 09/2022 FL - © DR - ne pas jeter sur la voie publique

