



**PÔLE CULTUREL
& SCIENTIFIQUE
ROCHEBELLE**

**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 - 09/2018 SO - © DR - ne pas jeter sur la voie publique

27^e FÊTE DE LA SCIENCE AU PÔLE CULTUREL & SCIENTIFIQUE DE ROCHEBELLE

CHIMIE

Exposition :
« 160 ans d'histoire
industrielle de Salindres »
Du lundi 8 au
samedi 13 octobre
2018

**LES
10 & 13
OCTOBRE
2018**

**De 14h
à 18h**

**GRATUIT
TOUT PUBLIC**

**fête de
la Science^{fr}**

**EXPOSITIONS
CONFÉRENCE
ATELIERS
ANIMATIONS
JEUX
CIRQUE
CINÉMA**

Pôle culturel & scientifique de Rochebelle - 155 faubourg de Rochebelle - 30100 Alès
Renseignements et inscriptions : 04 66 56 42 30

**PÔLE CULTUREL
& SCIENTIFIQUE
ROCHEBELLE**



Alès
Agglomération

Alès Cévennes
L'ESPACE DU BIEN-VIVRE

Avec l'association BVE
(Bien Vivre Ensemble)



ÉDITO

La 27^e édition de la Fête de la Science se déroulera du samedi 6 au dimanche 14 octobre 2018 à Alès et dans toute la France. Elle est organisée, comme chaque année, sous l'égide du Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, avec le concours des acteurs scientifiques et éducatifs de la Ville d'Alès. Cette manifestation gratuite invite le grand public à découvrir la science sous toutes ses formes. Placée sous la thématique des « idées reçues », la Fête de la Science est un rendez-vous annuel incontournable des curieux et des passionnés des sciences.

Cette manifestation a pour vocation de développer l'esprit critique et de promouvoir la démarche scientifique auprès des plus jeunes, notamment afin de mieux appréhender le monde d'aujourd'hui et construire un avenir meilleur.

Venez nombreux profiter des animations proposées par l'ensemble des structures du Pôle culturel et scientifique et les associations partenaires pour découvrir toutes les facettes de ces sciences omniprésentes dans notre monde moderne.

Max Roustan
Maire d'Alès
Président d'Alès Agglomération

EXPOSITIONS

Historique - Scientifique - Ludiques



« 160 ANS D'HISTOIRE INDUSTRIELLE DE SALINDRES » (A.R.E.H.I.S)

L'Association pour la Recherche et l'Étude de l'Histoire Industrielle de Salindres met à l'honneur une exposition de photographies et de documents divers de la plate-forme qui rend hommage, aux savants, aux créateurs, à tous ces hommes et femmes qui ont façonné l'usine de Salindres.

Du Lundi 8 au Samedi 13 de 14h à 17h
Visites guidées - dédicaces de livres
(en présence des auteurs)
Mercredi 10 et Samedi 13 de 14h à 18h



« NOTRE TERRE, UNE PLANÈTE ACTIVE » (Eurêk'Alès)

Un voyage au cœur de la terre afin de redécouvrir notre planète...

« VOLCANS ET TREMBLEMENTS DE TERRE »

Comment se forment les océans, les reliefs des continents, les volcans ?

« LES SOLS »

Une terre fertile qui nous nourrit chaque jour et accueille la vie depuis des millions d'années.

Mercredi 10 et Samedi 13 de 14h à 18h



CONFÉRENCE

« LES SOLS : AGRICULTURE ET ENVIRONNEMENT »

Cette conférence introductive reprendra les thèmes de l'exposition « Notre terre, une planète active » en insistant sur l'agriculture et l'environnement. Elle est proposée par Mr Christian FELLER, chercheur émérite en science du sol à l'IRD (Institut de Recherche pour le Développement) - Montpellier.

Samedi 13 à 18h – Auditorium



JEUX

- Les mathématiques
- L'évolution des espèces

Samedi 13 de 14h à 18h



EXPÉRIENCES / CHIMIE

Le public est invité à manipuler différents produits chimiques sous la houlette de spécialistes, afin de réaliser des expériences scientifiques et ludiques.

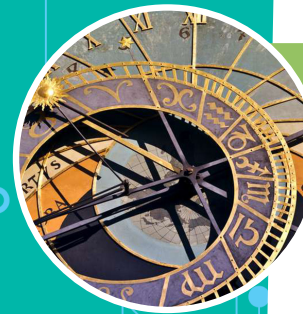
Samedi 13 de 14h à 18h



DÉMONSTRATION ROBOTIQUE

La robotique, les imprimantes 3D sont à la portée de tous... idées reçues ou pas ?... venez tester par vous-même !

*Mercredi 10 et Samedi 13 de 14h à 16h
Laboratoire*



ATELIERS

RÉALISATION D'UN CADRAN SOLAIRE (L'Étoile Cévenole)

Cette création que vous emporterez, vous permettra de mesurer le temps en vous basant sur un phénomène naturel : le mouvement du soleil...

*Mercredi 10 de 14h à 17h
Tout public à partir de 7 ans
Inscription préalable obligatoire : 06 95 12 06 34*



« UN JARDIN À LA LOUPE ! »

Le nez à la hauteur des herbes, une loupe à la main... Prêts ? Allons-y... Telle une petite fourmi, nous allons découvrir les différents coins du jardin pédagogique...

Mercredi 10 et Samedi 13 de 14h à 16h

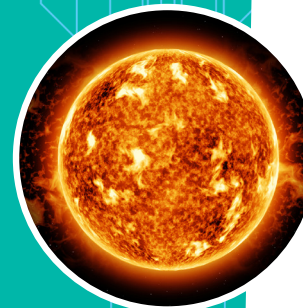


ANIMATIONS

« BRAIN TEST » TESTEZ VOTRE ESPRIT CRITIQUE !

Les participants pourront tester leur esprit critique à propos de divers sujets touchant à l'énergie, le climat, l'écologie et les sciences en général.

*Mercredi 10 et Samedi 13 de 14h à 16h
Espace Public Numérique*



« LE SOLEIL EN DIRECT ! » (l'étoile cévenole)

Le soleil est l'étoile la plus proche de la terre... équipé d'un télescope vous pourrez l'observer en toute sécurité, même en plein jour !

Mercredi 10 de 14h à 17h (sous réserve de conditions météorologiques favorables)



ATELIERS CINÉMA

(Festival Cinéma d'Alès - Itinérances)

« LA MAGIE DU CINÉMA DE MELIÈS »

Tous les effets spéciaux des films à succès sont issus des inventions de Georges Méliès. L'atelier, après une courte évocation (en images) du magicien, s'appuie sur un des ces effets : l'incrustation, avec le fameux « fond vert ». Comment réaliser l'impossible dans une courte saynète à imaginer, à jouer, à tourner, et à monter dans un mini studio de cinéma.

Mercredi 10 de 14h à 17h - Accès libre



ENQUÊTE SCIENTIFIQUE SUR LES RIVES DU GARDON (MNE-RENE 30)

Venez explorer la vie dans et autour de la rivière. Transformez-vous en Sherlock Holmes des milieux aquatiques ? Jeux sensoriels et expériences scientifiques animés par les « Petits débrouillards Occitanie-Antenne Gard ».

Mercredi 10 de 9h30 à 12h et de 14h à 17h

Renseignements au 04 66 52 61 38

Départ du Pôle culturel et scientifique



CIRQUE

SPECTACLE « FRACTALES » CIE « LIBERTIVORE »

(Pôle National Cirque - La Verrerie)

Suspendus ou pendulaires, cinq individus rayonnent par le langage du cirque et du mouvement dansé, ils accompagnent la lente métamorphose de l'environnement dont ils font partie intégrante. « Fractales » décline ici la place de l'homme au sein de la Nature en le confrontant à l'inconstance d'un paysage en transformation.

Répétitions :

Samedi 13 entre 14h et 16h



DÉAMBULATION CIRCASSIENNE (École de Cirque - Le Salto)

Connaissez-vous le Cirque d'aujourd'hui, ses artistes, ses créations et ses écoles ?

Le Salto, École du Cirque d'Alès, vous propose de rencontrer ses artistes et professeurs et découvrir les nouvelles propositions ouvertes aux enfants, aux ados et aux adultes.

Samedi 13 de 14h à 17h