



fête de
la Science ^{fr}

La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

22 > 14
sept. oct.

2018

fête de la Science

www.fetedelascience-aura.com

Ardèche

Programme
Tout public



L'ARCHE
DES
MÉTIERS
industries_sciences_société

Gratuit et accessible à tous

#FETESCIENCEAURA

LES ÉDITOS

2

Fort du succès du thème proposé par les services de l'État en Auvergne-Rhône-Alpes l'année dernière, l'édition 2018 de la Fête de la Science s'empare de la thématique des idées reçues au niveau national. Contribuer au débat public et développer l'esprit critique, notamment chez les jeunes, faire face à la désinformation et aux « Fake news* » : voilà les ambitions des chercheurs qui se mobilisent cette année !

Plus de 160 000 visiteurs sont attendus au sein des villages des sciences, des universités, musées, bibliothèques et autres structures scientifiques et culturelles qui accueillent l'événement dans plus de 200 communes.

Dans cette période où les lanceurs de « Fake news » tentent de gagner du terrain, je vous invite à profiter de cette belle opportunité qui vous est offerte, afin de mieux déchiffrer le monde. Par ailleurs, je remercie chaleureusement la communauté scientifique et les organisateurs qui se mobilisent avec énergie et enthousiasme, chaque année, autour de la Fête de la Science.

**Fausse information*

Stéphane BOUILLON
Préfet de la Région
Auvergne-Rhône-Alpes

Je suis fier que la Région soutienne la Fête de la Science 2018 en Auvergne-Rhône-Alpes. La réussite de la précédente édition, avec notamment la venue de très nombreux jeunes, me rend très optimiste pour cette année.

Cet événement de dimension nationale et internationale réunira près de 1 000 actions réparties sur plus de 200 communes dans notre grande et belle région. C'est une formidable vitrine du dynamisme et de l'audace qui règne en Auvergne-Rhône-Alpes, qui est depuis longtemps une terre d'innovation.

Enfin, je remercie tous les organisateurs grâce à qui a lieu cette belle aventure collective !

Laurent Wauquiez
Président de la Région
Auvergne-Rhône-Alpes

Manifestation gratuite et conviviale, la Fête de la Science favorise la rencontre entre les citoyens de tous les âges et les chercheurs. Chaque année, les acteurs des milieux éducatif, culturel, associatif et la communauté scientifique se mobilisent, avec passion, autour d'ateliers, conférences, projections-débats, expositions, sorties « terrain », portes ouvertes d'entreprises et lieux patrimoniaux...

Le Conseil Départemental, partenaire fidèle de L'Arche des Métiers - CCSTI de l'Ardèche, est fier de soutenir cette manifestation dont la 27^e édition se déroule en Ardèche du 22 septembre au 14 octobre. Grâce au dynamisme de nos acteurs et à la richesse du patrimoine naturel, culturel et scientifique de l'Ardèche, pendant près d'un mois, toutes les sciences sont à l'honneur : des sciences de la terre aux sciences fondamentales et aux sciences humaines, de l'astronomie aux nouvelles technologies, de la préhistoire aux arts et techniques, des matériaux à l'industrie... Du nord au sud du département, la programmation 2018 vous propose près de 200 rendez-vous avec les sciences à vivre et expérimenter !

Sans oublier le rendez-vous incontournable du **Village des Sciences départemental**, organisé pour sa 9^e édition au Cheylard, avec la Communauté de communes Val'Eyrieux, la municipalité Le Cheylard et le Département. Cet événement pluridisciplinaire, interculturel et intergénérationnel, dite « mini-villette des sciences » s'implante cette année à la Cité Scolaire du Cheylard le samedi 13 et dimanche 14 octobre pour clôturer l'édition 2018 de la Fête de la Science !

Je vous souhaite de profiter pleinement de ce beau rendez-vous avec la science.

Laurent UGHETTO
Président du Conseil Départemental
de l'Ardèche



Décrire l'environnement, distinguer les faits des hypothèses, élaborer une démarche scientifique, tels sont les objectifs pour les élèves afin de leur permettre de comprendre le monde qui les entoure.

Pour susciter chez les élèves l'envie de connaître et de comprendre, il est important de solliciter leur curiosité, les aider à observer, les pousser à questionner, à chercher, formuler des hypothèses, expérimenter, d'argumenter voire de modéliser. Pour ce faire, il est indispensable de les mettre en situation d'agir pour que s'expriment pleinement leur créativité et leur esprit critique.

Le CCSTI de l'Ardèche, dans un partenariat désormais construit, éprouvé, solide, se propose d'offrir aux élèves ces situations attrayantes, stimulantes qui rendent accessibles à tous la culture scientifique en développant et en favorisant les expérimentations techniques et ludiques.

Le CCSTI de l'Ardèche et l'Éducation nationale sont liés par un fort partenariat pour conforter, impulser cette belle dynamique culturelle en faveur d'une généralisation du savoir scientifique dans le cadre du développement des territoires.

Chaque année, la Fête de la Science connaît en Ardèche un réel succès qui reconnaît l'implication des équipes pédagogiques, des partenaires locaux et départementaux sans oublier le dynamisme de l'ensemble du service éducatif du CCSTI de l'Ardèche.

Je vous invite donc à participer avec le même enthousiasme, la même implication à l'édition 2018 pour le plus grand bénéfice de tous les élèves.

Christophe Mauny
Inspecteur d'académie
Directeur académique des services de
l'Éducation nationale de l'Ardèche

Ouvrir le débat, partager les savoirs, développer l'esprit critique sont les mots d'ordre de cette 27^e Fête de la Science qui se déroule du 6 au 14 octobre à l'échelle nationale et du 22 septembre au 14 octobre en Ardèche pour répondre à la mobilisation d'une soixantaine de porteurs de projets impliqués en 2018. Pour sa 13^e coordination départementale, le CCSTI de l'Ardèche et l'ensemble de ses équipements (L'Arche des Métiers, L'École du vent et Planète Mars) s'est employée, avec passion, à réunir les conditions favorables pour vous faire découvrir la science mais ludique et conviviale. Le programme 2018 propose ainsi près de 200 opérations sur 54 communes. À ce titre, je remercie tous les porteurs de projets pour la qualité de leur intervention et leur participation active et fidèle.

En complément à ces actions de proximité, le CCSTI de l'Ardèche organise cette année la 9^e édition du Village des Sciences départemental au sein de la Cité Scolaire du Cheylard en partenariat avec la Communauté de communes de Val'Eyrieux et la municipalité du Cheylard.

Alors, cette année encore, osons la science !

Source d'enrichissement, d'avenir et d'émancipation humaine, la culture scientifique est pour nous un impératif démocratique.

Très scientifiquement à tous.

Docteur Jacques Chabal
Président de la Communauté
de communes Val'Eyrieux
Maire du Cheylard



SOMMAIRE

Les éditos	p. 2-3
Le CCSTI de l'Ardèche, coordinateur départemental	p. 4
Le Village des Sciences départemental au Cheylard	p. 5
Le Parcours scientifique	p. 5
Les manifestations tout public	p. 6-33
> Lieux des manifestations tout public (carte)	p. 6
> Communes accueillant une manifestation tout public	p. 7
> Légende	p. 7
> Agenda des manifestations tout public	p. 8
Le CCSTI et ses équipements	p. 34

*Retrouvez le programme complet sur
www.ardche-des-metiers.com*

LE CCSTI DE L'ARDÈCHE Coordinateur départemental de la Fête de la Science

Le CCSTI de l'Ardèche, autour de ses équipements L'Arche des Métiers, L'École du vent et Planète Mars, coordonne la Fête de la Science sur l'ensemble du département. Cet événement mobilise chaque année un grand nombre d'acteurs. Ainsi, pour l'édition 2018 en Ardèche, c'est encore près d'une soixantaine de porteurs de projets répartis sur 54 communes qui s'investissent et organisent des opérations à destination de tous les publics : scolaires, familles, groupes de jeunes, adultes... L'objectif est d'oser les sciences en garantissant accessibilité, proximité et gratuité.

Le CCSTI de l'Ardèche s'est engagé dans l'animation d'un réseau de structuration et de diffusion de la culture scientifique, technique et industrielle en Ardèche, projet prenant en compte la spécificité et le relief ardéchois.

Avec cette nouvelle Fête de la Science, ce sont 200 opérations qui sont proposées dans les différents bassins de vie du département. Une façon de réduire les inégalités d'accès aux connaissances et de rapprocher science, culture, innovation de tous les citoyens.



LE VILLAGE DES SCIENCES DÉPARTEMENTAL AU CHEYLARD

Point d'orgue de la Fête de la Science, le Village des Sciences se déploie cette année au cœur de la Cité Scolaire du Cheylard, **le week-end du 13 et 14 octobre**, associant dans sa dynamique, les élèves et les professeurs.

Cet événement accueille des intervenants de toute la France et même d'Europe pour éveiller tous les âges et toutes les curiosités autour d'une trentaine de stands interactifs, ateliers, shows expérimentaux...

Toutes les sciences sont représentées : physique, chimie, mathématiques, sciences de la vie et de l'environnement, sciences humaines, nouvelles technologies...

Dans les stands ateliers, chacun peut expérimenter à son tour et repart avec ses réalisations : moulinet, roue à eau, graffitis, moulages de fossiles, gravure sur verre, modelage d'argile...

D'autres stands proposent une immersion dans la Préhistoire, de découvrir des couleurs (végétales), de s'identifier à un enquêteur de la police scientifique ou encore d'observer le ciel grâce au planétarium gonflable... Quant à la biodiversité, elle tord le cou aux idées reçues à partir de l'observation des petites bêtes !

De multiples surprises et expériences vous attendent : tests olfactifs, fabrication d'encres végétales, impression en 3D, réalité virtuelle, maths en jeux, apprentissage de la génétique avec des bonbons mais aussi échange avec l'intelligence artificielle...

Pour terminer, l'approche artistique est forte dans ce village, alors essayez les installations sonores et interactives des Cyclophones, participer à l'œuvre en papier plié collective qui sera réalisée tout au long du week-end, créez votre graffiti, votre peinture à l'encre végétale, votre vinyle en 3D... Venez tenter l'expérience !



5

PARCOURS SCIENTIFIQUE

NOUVEAU

Cette année, le CCSTI de l'Ardèche a co-organisé avec 6 porteurs de projets un parcours scientifique autour de la thématique « Innovations et Industries ».

Il permet aux visiteurs de découvrir différents sites durant plusieurs jours sur un thème scientifique donné.

L'Ardèche est un véritable terreau industriel où regorge des talents et surtout une culture de l'innovation et de l'entrepreneuriat. Aussi, ce premier parcours scientifique propose des regards croisés entre innovations et industries,

hier, aujourd'hui et demain. Il emmène aussi le public sur des sites diversifiés : historique (fonderies, ancienne cité ouvrière Lafarge), naturel (La Boissine, berges du Rhône), et au cœur des entreprises (Melvita et la centrale nucléaire EDF Cruas-Meyssse)...

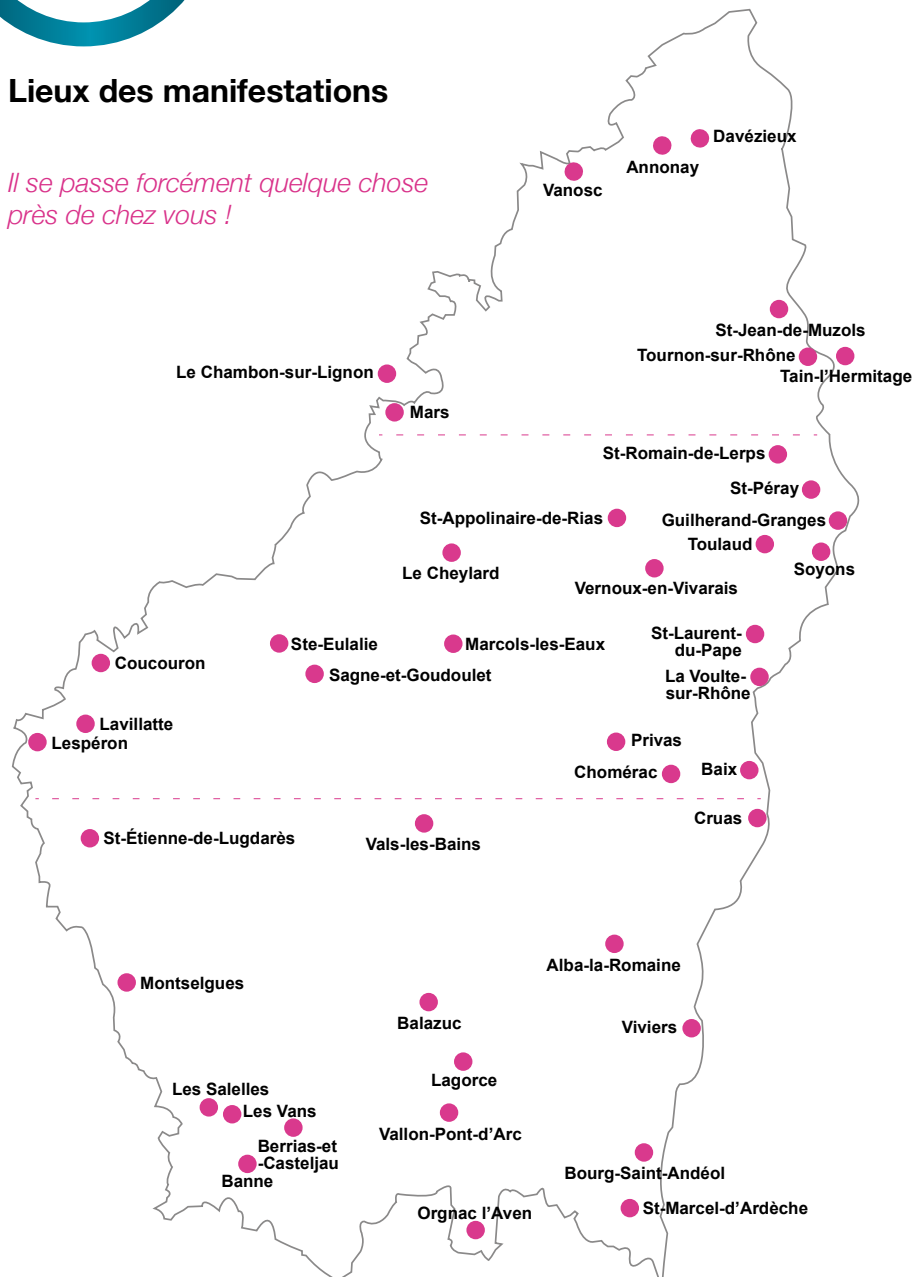
Autour de visites guidées ou commentées, à l'appui de projections ou d'ateliers expérimentaux, découvrez comment l'innovation et la technologie sont au service de la science et vice-versa...

Plus d'infos en page 14.

LES MANIFESTATIONS TOUT PUBLIC

Lieux des manifestations

Il se passe forcément quelque chose près de chez vous !












Recherche par commune

Alba-la-Romaine.....	p. 20, 30
Annonay	p. 29
Baix	p. 15
Balazuc.....	p. 16, 25, 32
Banne	p. 26
Berrias-et-Casteljau (Chassezac).....	p. 23
Bourg-Saint-Andéol.....	p. 22
Chomérac.....	p. 10
Coucouron.....	p. 29
Cruas	p. 10, 14, 25, 29
Davézieux	p. 16, 18, 19, 20
Guilhaud-Granges.....	p. 15, 16, 17, 24, 26, 32
La Voulte-sur-Rhône.....	p. 14
Lagorce	p. 12, 14, 26
Lavillatte	p. 13
Lespéron.....	p. 13
Le Chambon-sur-Lignon	p. 15
Le Cheylard	p. 16, 21, 22, 26, 28
Les Salelles	p. 17
Les Vans	p. 9, 23, 32
Marcols-les-Eaux	p. 25
Mars	p. 23

Montselgues	p. 12
Orgnac-l'Aven.....	p. 24
Privas.....	p. 17, 21, 25
Sagnes-et-Goudoulet.....	p. 24
Saint-Apollinaire-de-Rias	p. 30
Saint-Étienne-de-Lugdarès	p. 31
Saint-Jean-de-Muzols	p. 8
Saint-Laurent-du-Pape.....	p. 10, 13
Saint-Marcel-d'Ardèche	p. 21
Saint-Péray.....	p. 15, 26, 33
Saint-Romain-de-Lerps.....	p. 33
Sainte-Eulalie.....	p. 9
Soyons	p. 27
Tain-l'Hermitage	p. 33
Toulaud	p. 8, 16, 18, 30
Tournon-sur-Rhône	p. 33
Vallon-Pont-d'Arc	p. 17, 27, 29, 31
Vals-les-Bains.....	p. 33
Vanosc.....	p. 18
Vernoux-en-Vivaraïs	p. 9, 10, 11
Viviers	p. 14, 18, 23, 27, 30



Légendes

-  Nord Ardèche
-  Centre Ardèche
-  Sud Ardèche
-  Accessible aux personnes en situation de handicap
-  Tout public
-  Seniors
-  Accessible aux moins de 6 ans
-  À partir de ... – ex.  À partir de 14 ans

Crédits photographiques :

p. 2 à p. 5 : L'Arche des Métiers - CCSTI de l'Ardèche • p. 7 : RL - CEN Rhône-Alpes • p. 8 : Palais de la Découverte • p. 9 : L'Arche des Métiers - CCSTI de l'Ardèche • p. 11 : L'Astromobile - CCSTI de l'Ardèche • p.12 : Micronutris • p. 13 : GC, Isabelle Saint-Hilary • p.14 : MJC Centre Social La Voulte-sur-Rhône • p. 15 : Hervé Cochini • p. 16 : La Fabtich_Labo_VE • p. 18 : Creative Commons • p. 20 : Muséal • p. 21 : Commune de Privas • p. 22 : Communauté de communes DRAGA, Office de tourisme Val'Eyrieux • p.23 : CICIP, Rémy Padilla - CCSTI de l'Ardèche • p. 24 : Étodie Blanc • p. 25 : Paléodécouvertes • p. 26 : Melvilla • p. 27 : Caverne du Pont d'Arc • p. 28 : Creative Commons • p. 29 : Ligue contre le cancer, Creative Commons • p. 30 : V. M. d'Antoine de Bourgogne, Creative Commons • p. 32 : Mathieu Dupont • p. 32 : L'Arche des Métiers - CCSTI de l'Ardèche • p. 34 : Planète Mars - CCSTI de l'Ardèche, L'École du vent - CCSTI de l'Ardèche, L'Arche des Métiers - CCSTI de l'Ardèche

SAMEDI 22 ET DIMANCHE 23 SEPTEMBRE

FESTIVAL / HAMEAU DES SCIENCES



SAINT-JEAN-DE-MUZOLS FÊTE LES SCIENCES

Le temps d'un week-end, plongez au cœur de la science avec des ateliers créatifs et expérimentaux qui vous permettront de : tester l'origami ; créer à partir de matériaux de récupération ; manipuler en chimie ; fabriquer votre propre éolienne ; programmer et piloter un drone, un robot ; produire des pleurotes à partir du marc de café. En complément, stands, animations et expositions, pour petits et grands, vous inviteront à découvrir la faune et la flore de nos rivières et le monde extraordinaire des abeilles. Vous pourrez même déguster différents miels de crus ! Puis partez sur les traces de géants disparus, les dinosaures ou laissez-vous surprendre par des expériences spectaculaires grâce à l'azote liquide ! Enfin, vous pourrez approfondir vos connaissances sur la gestion et la valorisation des déchets, comprendre la réalisation d'un objet en 3D ou vous initier à la peinture numérique. Sans oublier le coin lecture et jeux !

De 10 h à 12 h 30 et de 14 h à 18 h

Espace Noël Passas

(ancienne Salle des Fêtes)

Place des Droits de l'Homme

07300 Saint-Jean-de-Muzols

Rens. : 04 75 08 09 79

dgs@saint-jean-de-muzols.fr

www.saint-jean-de-muzols.fr

Organisateur(s) : Commune de Saint-Jean-de-Muzols

SAMEDI 22 SEPTEMBRE

ATELIER



L'ÉLECTRONIQUE DANS TOUS SES ÉTATS !

Venez découvrir et tester, avec les étudiants de l'ESISAR, divers systèmes électroniques et numériques et leurs applications dans nos sociétés modernes.

De 10 h à 12 h et de 14 h à 17 h

Bibliothèque Les vers à soi

100 rue des Mûriers

07130 Toulaud

Rens. : 09 77 48 86 00

biblio@toulaud.fr

Intervenant(s) : Nicolas Barbot, enseignant-chercheur et les étudiants de l'ESISAR (Grenoble INP)

Organisateur(s) : Bibliothèque Les vers à soi de Toulaud

ATELIER



ROVERS MARTIENS

Venez piloter des robots sur la planète Mars et accomplir des missions d'exploration !

De 10 h à 12 h et de 14 h à 17 h

Bibliothèque Les vers à soi

100 rue des Mûriers

07130 Toulaud

Rens. : 09 77 48 86 00

biblio@toulaud.fr

Intervenant(s) : Rémy Padilla, médiateur scientifique à L'Arche des Métiers - CCSTI de l'Ardèche

Organisateur(s) : Bibliothèque Les vers à soi de Toulaud



22



23

sept.

8



VISITE



IDÉES REÇUES - L'HOMME ET SES SCIENCES : ARCHÉOLOGIE, SCIENCE EXACTE OU HUMAINE ?

À partir d'un contenu scientifique, Élodie Blanc amènera à réfléchir sur le génie de l'homme pour comprendre le passé. Un goûter floral clôturera l'animation.

14 h 30

Office de Tourisme de la Montagne Ardéchoise - Point d'information touristique
Le Village

(face à l'Hort et à la ferme de Clastre)

07510 Sainte-Eulalie

Rens. : 04 75 38 89 78

tourisme.sourcesloire@montagne-ardeche.fr

www.la-montagne-ardechoise.fr

Sur inscription

Intervenant(s) : Élodie Blanc, animatrice du patrimoine de la Communauté de communes Montagne d'Ardèche

Organisateur(s) : Communauté de communes Montagne d'Ardèche (Service Office de tourisme Montagne Ardéchoise)

ATELIER



AUTOUR DES 4 ÉLÉMENTS ET DES IDÉES REÇUES : LES LEÇONS DE MARIE CURIE

Marie Curie, très grande scientifique, a enseigné les sciences fondamentales par la manipulation. Grâce à un cahier retrouvé, nous vous proposons de redécouvrir l'air à la manière de Marie Curie.

À 14 h et à 15 h 15

Médiathèque intercommunale

Route de Païolive

07140 Les Vans

Rens. : 04 75 37 84 45

mediatheque@cdc-vansencevennes.fr

Sur inscription

Intervenant(s) : David Pasquier, médiateur scientifique à L'Arche des Métiers - CCSTI de l'Ardèche

Organisateur(s) : Communauté de communes du Pays des Vans en Cévennes

ATELIER



AUTOUR DES 4 ÉLÉMENTS ET DES IDÉES REÇUES : LAB'MARS

Venez découvrir toutes les particularités d'un voyage sur la planète Mars dans un show expérimental.

17 h

Médiathèque intercommunale

Route de Païolive

07140 Les Vans

Rens. : 04 75 37 84 45

mediatheque@cdc-vansencevennes.fr

Sur inscription

Intervenant(s) : David Pasquier, médiateur scientifique à L'Arche des Métiers - CCSTI de l'Ardèche

Organisateur(s) : Communauté de communes du Pays des Vans en Cévennes

ATELIER



PLANÉTARIUM

Grâce à une reproduction du ciel dans un dôme gonflable, apprenez à repérer et à identifier les principales étoiles, les planètes, les phases de la lune et de la voie lactée.

À 14 h, 15 h, 16 h et 17 h

Espace Culturel Louis Nodon

07240 Vernoux-en-Vivaraïs

Rens. : 06 73 63 06 88

celine.clair@privas-centre-ardeche.fr

Inscription sur place (limité à 25 personnes)

Intervenant(s) : L'Arche des Métiers - CCSTI de l'Ardèche

Organisateur(s) : Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche

SAMEDI 29 ET DIMANCHE 30 SEPTEMBRE

VISITE

+12 

VISITE DE LA CENTRALE EDF DE CRUAS-MEYSSE

Entrez dans les coulisses de la centrale pour découvrir la production d'électricité.

De 9 h à 17 h

Centre d'information de la centrale EDF
de Cruas-Meyssse


La plaine

07350 Cruas

Rens. : cruas-com-visites@edf.fr

04 75 49 30 46

www.edf.fr

 Sur inscription un mois avant la date de visite.

Intervenant(s) : guide conférencier EDF

Organisateur(s) : EDF Cruas-Meyssse

MARCHE ET COURSE

TP  

RELAIS POUR LA VIE À CHOMÉRAC

Pour les 100 ans de la Ligue, luttons contre les idées reçues ! Marche et course par équipes sur 24 heures de solidarité contre le cancer : animations, démonstrations, festivités...

Du samedi 16 h au dimanche 16 h


Parc de verdure

07210 Chomérac

Rens. : 04 75 64 19 19

cd07@ligue-cancer.net,

www.relaispourelavie.net

 Sur inscription pour le relais

Organisateur(s) : Ligue contre le cancer,
Commune de Chomérac avec le soutien de
Eovi Mcd mutuelle

CONFÉRENCE

TP 

LES MYSTÈRES DU TEMPS

Une conférence pour comprendre comment l'homme appréhende le temps et essaie de le contrôler grâce à sa mesure.

18 h 30

Espace Culturel Louis Nodon

07240 Vernoux-en-Vivarais

Rens. : 06 73 63 06 88

celine.clair@privas-centre-ardeche.fr

Intervenant(s) : Jean-Luc Boissel, professeur agrégé de mécanique théorique, ingénieur ENSAM

Organisateur(s) : Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche, Universités populaires de Centre Ardèche et du Vivarais

VENDREDI 28 SEPTEMBRE

CONFÉRENCE

+12 

ENTRE RÉALITÉS ET CROYANCES, LA LUNE

La Lune semble accompagner la Terre et les Hommes depuis toujours. Venez faire le point sur ces légendes extraordinaires et sur les aventures spatiales dont elle est à l'origine.

18 h 30

Salle des fêtes

07800 Saint-Laurent-du-Pape

Rens. : 06 73 63 06 88

celine.clair@privas-centre-ardeche.fr

Intervenant(s) : Jean-Luc Boissel, professeur agrégé de mécanique théorique, ingénieur ENSAM

Organisateur(s) : Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche, Commune de Saint-Laurent-du-Pape, Universités Populaires de Centre Ardèche et du Vivarais

26



30

sept.

10

HAMEAU DES SCIENCES



DES ÉTOILES ET DES RÊVES

Prêts à voyager dans le ciel et l'espace ? Autour de stands interactifs, voyagez dans le système solaire, posez-vous sur la planète Mars, défiez le vent et apprenez à reconnaître les météorites... Dans les ateliers pour les astronomes en herbe, pilotez des drones, découvrez les satellites ou encore construisez et lancez une fusée ! Plusieurs expositions, telles que « Comètes et Astéroïdes » de Paléodécouvertes ou encore « Songes d'une nuit étoilée » de l'AFA, complètent ce panorama du ciel et de l'espace. Toute la journée vous aurez la tête dans les étoiles et pourrez poursuivre par une « Pint of Science » et une soirée d'observation des étoiles.

De 10 h à 13 h et de 14 h à 18 h

Lac aux Ramiers

07240 Vernoux-en-Vivaraies

Rens. : 06 73 63 06 88

celine.clair@privas-centre-ardeche.fr

📍 Inscriptions aux ateliers jeune public sur place

Intervenant(s) : médiateurs scientifiques du CCSTI de l'Ardèche, de Paléodécouvertes, de Planète Science et de MRCAD

Organisateur(s) : Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche, Commune de Vernoux

DES ÉTOILES ET DES RÊVES : LE « PINT OF SCIENCE »

Après une après-midi d'étoiles et de rêves, prolongez ce moment au Vynile Café autour d'un débat convivial sur l'exploration martienne. D'ailleurs, peut-on prendre l'apéro sur Mars ?

20 h

Vynile Café

6 place Aristide Briand

07240 Vernoux-en-Vivaraies

Rens. : 06 73 63 06 88

celine.clair@privas-centre-ardeche.fr

Intervenant(s) : médiateurs scientifiques du CCSTI de l'Ardèche, École d'astronomie départementale

Organisateur(s) : Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche, Commune de Vernoux

OBSERVATION



DES ÉTOILES ET DES RÊVES : SOIRÉE D'OBSERVATION

Venez observer la voûte du ciel sur les bords du lac, guidés par les médiateurs de L'Arche des Métiers (École d'astronomie départementale de l'Ardèche).

Annulée en cas de mauvais temps.

21 h 30

Lac aux Ramiers

07240 Vernoux-en-Vivaraies

Rens. : 06 73 63 06 88

celine.clair@privas-centre-ardeche.fr

Intervenant(s) : médiateurs scientifiques du CCSTI de l'Ardèche (École d'astronomie départementale)

Organisateur(s) : Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche, Commune de Vernoux





CONFÉRENCE

+12

MANGER DES INSECTES, C'EST BON POUR NOTRE SANTÉ MAIS AUSSI POUR CELLE DE NOTRE PLANÈTE !

Embarquez pour un voyage à travers le monde à la découverte des insectes qui servent de nourriture à de nombreuses populations...

À 10 h 30 et à 16 h 30

Verasoie Musée Magnanerie

Le Village

07150 Lagorce

Rens. : 04 75 88 01 27

info@mamagnanerie.com

Intervenant(s) : Günther Fleck, entomologue et guide au Verasoie Musée Magnanerie

Organisateur(s) : Verasoie Musée Magnanerie

RENCONTRE / DÉBAT

TP +6

MANGER DES INSECTES, C'EST BON POUR NOTRE SANTÉ MAIS AUSSI POUR CELLE DE NOTRE PLANÈTE !

Venez assouvir votre appétit de curiosités en participant à une dégustation ludique animée par la société Micronutris, première entreprise européenne à proposer des insectes comestibles pour l'homme.

De 10 h 30 à 12 h 30 et de 14 h à 17 h 30

Verasoie Musée Magnanerie

Le Village

07150 Lagorce

Rens. : 04 75 88 01 27

info@mamagnanerie.com

Intervenant(s) : Alexandre Perrin, professionnel de l'entomophagie de la société Micronutris

Organisateur(s) : Verasoie Musée Magnanerie

VISITE

VISITE DÉCOUVERTE SPÉCIALE DE VERASOIE, LE MUSÉE MAGNANERIE

Visite sensible au cœur de « soies », des animaux producteurs de soie aux techniques et à l'histoire de la sériciculture.

À 11 h et à 15 h

Verasoie Musée Magnanerie

Le Village

07150 Lagorce

Rens. : 04 75 88 01 27

info@mamagnanerie.com

Inscriptions sur place le jour J

Intervenant(s) : Guides du Musée

Organisateur(s) : Verasoie Musée Magnanerie

FESTIVAL

TP

FÊTE DES TOURBIÈRES DU PLATEAU DE MONSSELGUES

Au cours de cette journée, le grand public sera sensibilisé aux fonctionnalités des zones humides et aux enjeux de leur préservation. Plusieurs thèmes seront proposés avec des ateliers et des visites sur le terrain. Vous découvrirez aussi des animations dans le centre du village de Montselgues : exposition sur les zones humides, projection de l'émission « C'est pas sorcier : le trésor des tourbières », jeu en bois et balade en ânes pour les plus petits. La journée se clôturera sur un moment festif : apéritif offert, repas chaud (payant sur réservation) suivi d'un concert gratuit.

De 10 h 30 à minuit

Village

07140 Montselgues

Rens. : 04 75 36 32 31

www.cen-rhonealpes.fr,

benoit.pascault@cen-rhonealpes.fr

Entrée libre au festival - Possibilité de participer au dîner de clôture payant : inscription au 04 75 36 94 60 (association Lafage)

Organisateur(s) : Conservatoire d'espaces naturels Rhône-Alpes

29 sept.

12

IDÉES REÇUES - L'HOMME ET SES SCIENCES : DÉCOUVERTE DU PARC ÉOLIEN DE LA FAYETTE

Accompagné d'un guide d'Enedis, venez découvrir comment fonctionnent les éoliennes de La Fayette et vous rendre compte de l'impact sur l'environnement et chasser, entre autres, les idées reçues. Une dégustation avec la Ferme de la Combe d'Or sera proposée en fin d'animation.

14 h

Parc éolien de La Fayette


Aux pieds des éoliennes

07660 Lespéron-Lavillatte

Rens. : 04 66 46 12 58

tourisme.lalaccissarles@montagne-ardeche.com

www.la-montagne-ardechoise.com

 *Sur inscription*

Intervenant(s) : Isabelle Saint Hilary, directrice de l'Office de tourisme Montagne Ardéchoise (Tél. 06 68 67 64 64) ; guide technicien Enedis

Organisateur(s) : Communauté de communes Montagne d'Ardèche (Service Office de tourisme Montagne Ardéchoise)

À LA DÉCOUVERTE DES CHAUVÉ-SOURIS : LES ATELIERS

Venez découvrir le monde des chauve-souris dans le cadre d'ateliers de fabrication de gîtes et autres animations ludiques.

De 15 h 30 à 18 h 30

Médiathèque Esperluette

07800 Saint-Laurent-du-Pape

Rens. : 04 75 42 04 07

mediatheque.sldp@orange.fr

Intervenant(s) : Stéphane Vincent et Boris

Misiak de la LPO Drôme

Organisateur(s) : Médiathèque Saint-Laurent-du-Pape et Parc Naturel Régional des Monts d'Ardèche

À LA DÉCOUVERTE DES CHAUVÉ-SOURIS

Film conférence tout public, animé par un biologiste chiroptérologue, suivi d'une sortie à la tombée de la nuit pour plonger dans le monde des ultrasons émis par les chauve-souris.

19 h 30

Médiathèque Esperluette

07800 Saint-Laurent-du-Pape

Rens. : 04 75 42 04 07

mediatheque.sldp@orange.fr

Intervenant(s) : Stéphane Vincent et Boris

Misiak de la LPO Drôme

Organisateur(s) : Médiathèque Saint-Laurent-du-Pape et Parc Naturel Régional des Monts d'Ardèche



**DIMANCHE 30 SEPTEMBRE
AU JEUDI 11 OCTOBRE**

DIMANCHE 30 SEPTEMBRE

PARCOURS SCIENTIFIQUE



**PARCOURS SCIENTIFIQUE :
« INNOVATIONS ET INDUSTRIES »**

Découvrez, à travers plusieurs rendez-vous sur différents sites emblématiques du développement industriel en Ardèche, une culture d'innovation riche en inventions et technologies !

> Dimanche 30 septembre à la Voulte-sur-Rhône

- 14 h : visite « Du minerai à la fonderie, une aventure industrielle ». *Détails ci-contre.*
- 20 h : projection d'un film documentaire « Pêcheurs d'histoire, connaissance du fleuve ». *Détails ci-contre.*

> Samedi 6 octobre à Viviers à la Cité Blanche (ancienne cité ouvrière Lafarge)

- 13 h 30 : atelier « Faites vos carreaux ». *Détails p. 23.*
- 14 h : visite « Les Carreaux de ciment mosaïque ». *Détails p. 23.*

> Mercredi 10 octobre, de 18 h à 20 h à la Centrale EDF Cruas-Meysse : découverte du mix énergétique (animations enfants, rencontre débat, expériences de réalité virtuelle). *Détails p. 25.*

> Jeudi 11 octobre, à 14 h et à 16 h à Lagorce : visite de l'éco-usine Melvita. *Détails p. 26.*

Multi-lieux : Lagorce, Cruas, La Voulte-sur-Rhône et Viviers

Organisateur(s) : L'Arche des Métiers - CCSTI de l'Ardèche, MJC Centre Social La Voulte-sur-Rhône, Muséum de l'Ardèche, Centrale EDF Cruas-Meysse, La Fabritech, CICIP de Viviers, Melvita

VISITE ACCOMPAGNÉE



PARCOURS SCIENTIFIQUE « INNOVATIONS ET INDUSTRIES » : « DU MINERAI À LA FONDERIE, UNE AVENTURE INDUSTRIELLE »

Une exploration des anciennes mines de fer et des fonderies de La Voulte-sur-Rhône par une balade commentée par Bernard Riou, paléontologue et Philippe Brun, historien local.

14 h
Le Château
07800 La Voulte-sur-Rhône

Rens. : 04 75 62 00 12

Intervenant(s) : Bernard Riou (paléontologue) et Philippe Brun (historien local)

Organisateur(s) : MJC Centre Social La Voulte-sur-Rhône

RENCONTRE / DÉBAT



PARCOURS SCIENTIFIQUE « INNOVATIONS ET INDUSTRIES » : « PÊCHEURS D'HISTOIRE, CONNAISSANCE DU FLEUVE »

Film documentaire mettant en avant les témoignages des riverains et professionnels sur la mémoire du fleuve Rhône. Exploration des liens particuliers reliant l'homme au fleuve.

20 h
Salle Lucie Aubrac
Place Étienne Jargeat
07800 La Voulte-sur-Rhône

Rens. : 04 75 62 00 12

Intervenant(s) : Les films pour demain
Organisateur(s) : MJC Centre Social La Voulte-sur-Rhône

30
sept.
▼
11
oct.

14





DU LUNDI 1^{er} AU SAMEDI 27 OCTOBRE

TP

EXPOSITION

LA MÉMOIRE : « OUBLIÉ, ABANDONNÉ », EXPOSITION DE PHOTOGRAPHIES

L'activité humaine génère tant d'objets qui sont parfois oubliés ou abandonnés dans une grange, une cour ou en pleine nature.

Les membres du club Soyons Photo-Vidéo ont pris le temps de s'arrêter devant ces éléments qui témoignent du passé et de l'usure du temps. Des éléments, qui grâce aux photographes, se rappellent à la mémoire des spectateurs.

> **les lundis, mardis, jeudis et vendredis de 15 h 30 à 19 h**

> **les mercredis, de 9 h 30 à 19 h**

> **les samedis, de 9 h 30 à 12 h 30**

Médiathèque Rhône Crussol de
Saint-Péray

47 rue de la République

07130 Saint-Péray

Rens. : 04 75 40 41 42

Organisateur(s) : Médiathèques Rhône
Crussol

VISITE

TP +6

LA VRAIE NATURE DU RHÔNE

Le fleuve Rhône a été profondément modifié par l'homme pour l'hydro-électricité, la navigation et l'irrigation. Une nature sauvage subsiste que vous découvrirez avec un jeu sur la « forêt mystère ».

15 h

Parking du quai du Rhône

En face de l'église Saint-Nicolas
07210 Baix

Rens. : 06 77 39 80 98

natura2000@lepouzin.fr

coralie.le-borgne@cen-isere.org

Inscription recommandée

Intervenant(s) : Coralie Le Borgne, chargée
de mission Natura 2000 au Conservatoire
d'Espaces Naturels de l'Isère et Manon Eudes,
chargée de mission Natura 2000 à la mairie Le
Pouzin

Organisateur(s) : Natura 2000

CONFÉRENCE

TP +12

DANS LE MONDE DES CHAMPIGNONS : LE MYCÉLIUM, CET INCONNU QUI NOUS VEUT DU BIEN

Que connaissons-nous du mycélium (ensemble de filaments souvent ramifiés) bien caché par nos champignons ? Quel est son rôle, que nous apporte-t-il ? Questions et mystères dévoilés par Jérôme Legros.

17 h

L'Arbre Vagabond

Au lieu-dit Cheyne

43400 Le Chambon-sur-Lignon

Rens. : 04 71 59 22 00

contact@arbre-vagabond.fr

Intervenant(s) : Jérôme Legros, l'homme qui
parle à l'oreille des champignons, président de
l'association Mycorium sauvage, Saint-André-
en-Vivaraais.

Organisateur(s) : L'Arbre Vagabond

DU MARDI 2 AU SAMEDI 20 OCTOBRE

JEU

TP +10

LA MÉMOIRE : « MEMORYA »

Memorya.org est un jeu scientifique sur Internet proposant des expériences, des tests et des documentaires sur la mémoire. Venez jouer sur grand écran à un ou à plusieurs !

> **les mardis et jeudis de 15 h à 19 h**

> **les mercredis de 10 h à 13 h et
de 14 h à 19 h**

> **les vendredis de 12 h à 19 h**

> **les samedis de 10 h à 13 h**

Médiathèque Rhône Crussol de
Guilherand-Granges

90 rue Christophe Colomb

07500 Guilherand-Granges

Rens. : 04 75 44 03 33

Organisateur(s) : Médiathèques Rhône
Crussol

30
sept.
▼
20
oct.

15

EXPOSITION



LA MÉMOIRE : « MIEUX COMPRENDRE LE CERVEAU POUR MIEUX APPRENDRE »

Onze panneaux pour un voyage au cœur du cerveau. L'ambition est de comprendre les mécanismes de la pensée et de déterminer comment les fonctions d'apprentissage sont réalisées dans le système nerveux.

> les mardis et jeudis de 15 h à 19 h

> les mercredis de 10 h à 13 h et de 14 h à 19 h

> les vendredis de 12 h à 19 h

> les samedis de 10 h à 13 h

Médiathèque Rhône Crussol de
Guilhaud-Granges

90 rue Christophe Colomb

07500 Guilhaud-Granges

Rens. : 04 75 44 03 33

Organisateur(s) : Médiathèques Rhône
Crussol

2
oct.
▼
20
oct.

MERCREDI 3 OCTOBRE

VISITE



PORTES OUVERTES À LA FABRITECH

Venez découvrir ce lieu ouvert à tous et entrez dans le monde de la fabrication numérique : dessin 2D, dessin 3D, découpe laser, imprimante 3D... Ces machines n'ont pas fini de vous étonner. Essayez !

De 9 h à 12 h et de 14 h à 17 h

La Fabritech

Poleyrieux

ZA ARIC Industries

07160 Le Cheylard

Rens. : 09 70 65 01 17

Intervenant(s) : Julien Baussart, Fabmanager

Organisateur(s) : La Fabritech_Labo.VE



PROJECTION



LES ROBOTS FONT DU CINÉMA !

Venez assister à la projection d'un film d'animation sur le thème des robots. Public jeunesse.

14 h 30

Bibliothèque Les vers à soi

100 rue des Mûriers

07130 Toulaud

Rens. : 09 77 48 86 00

biblio@touloud.fr

Organisateur(s) : Bibliothèque Les vers à soi
de Toulaud

ATELIER



JE FABRIQUE MA MONTGOLFIÈRE

Venez défier les airs ! Dans la maison natale des frères Montgolfier, là où débuta la conquête de l'air et de l'espace, fabriquez une montgolfière en papier et observez votre ballon qui se lève !

15 h

Musée des Papeteries Canson et Montgolfier

700 rue du Vidalon

07340 Davézieux

Rens. : 04 75 69 89 20

contact@musee-papeteries-canson-
montgolfier.fr

Sur Inscription

Intervenant(s) : Musée des Papeteries Canson
et Montgolfier

Organisateur(s) : Musée des Papeteries
Canson et Montgolfier

ATELIER



MERCREDIS SCIENCES AU MUSÉUM : DANS L'OMBRE DES DINOSAURES

Plongés dans un spectacle d'ombres, les petits découvrent l'histoire des dinosaures. Le rideau se lève, des traces ont été laissées. Les enfants explorent et manipulent les fossiles avec l'animateur.

15 h 30

Muséum de l'Ardèche

La Croisette

07120 Balazuc

Rens. : 04 28 40 00 35

contact@museum-ardeche.fr,
www.museum-ardeche.fr

Sur inscription

Intervenant(s) : Emmanuelle Riou, médiatrice
culturelle au Muséum de l'Ardèche

Organisateur(s) : Muséum de l'Ardèche

JEUDI 4 OCTOBRE

CONFÉRENCE



L'ESPACE, L'OBSERVATION ET L'EXPLORATION : NOUVELLES DÉCOUVERTES

De rêve, l'observation et l'exploration spatiale sont devenues réalité : une conférence pour aborder découvertes, théories et enjeux de l'exploration.

18 h 30

Salle Albin Mazon
Place Albin Mazon
07000 Privas

Rens. : 06 73 63 06 88

Intervenant(s) : Jean-Luc Boissel, professeur agrégé de mécanique théorique, ingénieur ENSAM

Organisateur(s) : Communauté d'Agglomération Privas Centre Ardèche, Commune de Privas, Universités populaires de Centre Ardèche et du Vivarais

VENDREDI 5 OCTOBRE

ATELIER



LA MÉMOIRE : « DÉBUTER LA GÉNÉALOGIE SUR INTERNET »

Venez apprendre, dans cet atelier numérique, à commencer vos recherches généalogiques sur Internet : sites à consulter, logiciel spécialisé, méthode à suivre...

9 h 30

Médiathèque Rhône Crussol de Guilherand-Granges
90 rue Christophe Colomb
07500 Guilherand-Granges

Rens. : 04 75 44 03 33

📧 *Sur Inscription*

Intervenant(s) : Médiathèque Rhône Crussol de Guilherand-Granges

Organisateur(s) : Médiathèques Rhône Crussol

CONFÉRENCE



AUTOUR DES 4 ÉLÉMENTS ET DES IDÉES REÇUES : « LES IDÉES REÇUES SUR LA NATURE »

Les moustiques sont attirés par la lumière ? Les araignées piquent la nuit ? Faux ! Cette conférence ludique et illustrée pour petits et grands passera en revue bien des idées reçues sur la nature.

18 h 30

Salle des fêtes

07140 Les Salelles

Rens. : 04 26 78 49 24

Intervenant(s) : François Lasserre, entomologiste, conférencier et éducateur à l'environnement

Organisateur(s) : Communauté de communes du Pays des Vans en Cévennes (Service Environnement - Sites Natura 2000 et Espaces Naturels Sensibles -)

CONFÉRENCE



L'ART RUPESTRE DE LA VALLÉE DU CÔA : UN EXTRAORDINAIRE SANCTUAIRE PALÉOLITHIQUE EN PLEIN AIR

Dans le prolongement du cycle de conférences « Regards sur l'art rupestre dans le monde », un voyage dans la vallée ibérique du Côa à la découverte d'un complexe artistique unique de roches gravées. La Vallée du Côa, situé au Portugal, est en effet le plus grand site d'art rupestre en plein air du Paléolithique supérieur inscrit à l'UNESCO.

18 h 30

Caverne du Pont d'Arc
Plateau du Razal

07150 Vallon-Pont-d'Arc

Rens. : 04 75 94 39 40

infos@cavernedupontdarc.fr

www.cavernedupontdarc.fr

📌 *Entrée libre et gratuite pour la conférence. Pour accéder à la Caverne, restitution de la Grotte Chauvet Pont d'Arc, il faut être muni d'un billet d'entrée. Réservations et billetterie en ligne : www.cavernedupontdarc.fr*

Intervenant(s) : António Batarida Fernandes, docteur en archéologie, Musée et Parc Archéologique de la Vallée du Côa

Organisateur(s) : Caverne du Pont d'Arc

4
oct.
▼
5
oct.

17

SPECTACLE



« LES MYSTÈRES DE LA LUNE »

Spectacle scientifico-burlesque sur « Les mystères de la Lune ». Un voyage entre science et contes lunaires...

19 h 30

Centre Culturel
Chemin de Barulas
07220 Viviers

Rens. : Service scolaire 04 75 49 86 58
Intervenant(s) : Compagnie Collaps'Art
Organisateur(s) : Conseil Municipal des Enfants de Viviers

CONFÉRENCE



SCIENCE, IMAGES, COULEURS ET ILLUSION

Que serait la vie sans couleurs ? L'image que nous voyons est-elle une réalité ou une illusion ? Percevons-nous tous la même chose ?

À 20 h 30

Annexe municipale
Place des Droits de l'Homme
07690 Vanosc

Rens. : 04 75 34 79 81
museeducar@lavanaude.org
Intervenant(s) : docteur Myriam Dousson
Demillière, ophtalmologue
Organisateur(s) : Musée du Charronnage au Car

PROJECTION



LES ROBOTS FONT DU CINÉMA !

Venez assister à la projection d'un film de fiction sur le thème des robots.

20 h 30

Bibliothèque Les vers à soi
100 rue des Mûriers
07130 Touloud

Rens. : 09 77 48 86 00
biblio@touloud.fr
Organisateur(s) : Bibliothèque Les vers à soi de Touloud

SAMEDI 6 ET DIMANCHE 7 OCTOBRE

FESTIVAL DES SCIENCES



L'IMAGE ET LA SCIENCE

Pendant tout le week-end, place à l'image et la science ! Des conférences, expositions et ateliers décortiquent l'image sous toutes ses formes. Image de synthèse, réalité virtuelle, cinéma, film d'animation en volume, imagerie médicale, photographie, radiographie, image en 3D, optique, couleurs et illusions, cinéma d'animation sont autant de domaines et de disciplines à découvrir sur l'image et la science. Des animations pour tous les regards !

De 14 h à 18 h

Parc et Château de la Lombardière
Rue de la Lombardière
07430 Davézieux

Rens. : 04 75 69 01 82
Organisateur(s) : Communauté d'Agglomération Annonay Rhône Agglo



5
oct.
▼
7
oct.

18

L'IMAGE ET LA SCIENCE : LES ATELIERS

Une dizaine d'ateliers décortiquent la lumière, les techniques et les technologies de l'image. Réalisez des expériences sur les couleurs, les illusions d'optique, la 3D, la fluorescence, la réalisation de film...

Au programme :

> Samedi 6 octobre

- De 14 h à 17 h 30 : « Holographie et microscopie », atelier d'optique et d'illusions.
- De 14 h à 17 h 30 : « Lumière et biotechnologies ». Atelier axé sur la microscopie, la fluorescence, la spectrophotométrie, la réfractométrie, la bioluminescence.
- De 14 h à 18 h : « Que des bulles... ». Apprenez les secrets de la fabrication d'une saucé à bulles réussie et amusez-vous à faire des bulles géantes.

> Samedi 6 et dimanche 7 octobre

- De 14 h à 18 h : « Sciences, images, couleurs et illusions ». Expériences sur les couleurs et illusions d'optique sont au programme. Comment reconnaître son œil directeur ? En savoir plus sur le daltonisme...
- De 14 h à 17 h 30 : « Lumière et images du microscopique au macroscopique ». Des ateliers participatifs présenteront les systèmes optiques permettant d'obtenir des images : microscope, lunette, télescope.
- À 14 h 30 et 16 h 30 (durée 1 h 30) : « En direct de l'atelier spécial - Le Printemps de Mélie ». Découvrez les secrets de la fabrication d'un film d'animation.
- De 14 h à 17 h : « L'image argentique noir et blanc ». Photographie argentique sur plaques de verre avec polarisation et simulation de prise de vue dans une chambre reportage.
- De 14 h à 18 h : « Car en images ». Dans un bus ancien, venez assister à la projection d'un film montage qui retrace les apparitions des cars du musée au cinéma (durée 8 min, projection en boucle).

À partir de 14 h

Parc et Château de la Lombardière

Rue de la Lombardière

07430 Davézieux

Rens. : 04 75 69 01 82

Intervenant(s) : Lycée Saint-Denis, Musée du Charronnage au Car, L'Équipée Studio Folimage de Valence, GOLA, Institut d'Optique de Saint-Étienne, Alain Thomas

Organisateur(s) : Sciences pour Tous Annonay, Communauté d'agglomération Annonay Rhône Agglo

EXPOSITIONS

L'IMAGE ET LA SCIENCE : LES EXPOSITIONS

En complément des ateliers et du cycle de conférences, diverses expositions tout public vous attendent pour explorer l'image et la science sous de nouvelles facettes...

- Posters et expositions d'appareils.
- Les colles et les gélatines photographiques Combiar.
- Les brevets pour papier photo et imprimantes.
- La radiographie - sonorisation des films des Frères Lumière.
- La reproduction des images en botanique en 1808.
- Des montgolfières et des châteaux.
- L'histoire du cinéma d'animation (« Que de la poudre aux yeux »).
- Estampes un sulton

De 14 h à 18 h

Parc et Château de la Lombardière

Rue de la Lombardière

07430 Davézieux

Rens. : 06 88 84 46 84

Intervenant(s) : Musée du Parchemin, ets Combiar, Musée des Papetiers Joseph et Étienne Montgolfier, Association des Amis de la Fondation Seguin, Les Jardins de Brogieux, L'Équipée Studio Folimage de Valence, J.-P. Germain, Sciences pour Tous Annonay, Musée César Filhol.

Organisateur(s) : Communauté d'Agglomération Annonay Rhône Agglo

L'IMAGE ET LA SCIENCE : LE CYCLE DE CONFÉRENCES

Depuis les premières images rupestres (Grotte Chauvet), en passant par les tableaux des peintres de la Renaissance, la photographie et les films, nous avons une évolution importante des technologies. Mais aujourd'hui, grâce à l'informatique, les avancées sont plus spectaculaires, notamment avec la réalité virtuelle. Les applications de l'imagerie sont très nombreuses dans différents domaines et en particulier en médecine.

> Samedi 6 octobre

- 14 h 30 à 15 h 15 : « Vision 3D et Hologrammes » par Bernard Jacquier, directeur de recherche honoraire, CNRS, Université Lyon 1.
- 15 h 30 à 16 h 15 : « Les Mondes Virtuels 3D » : pour tester, créer, jouer, s'y promener ou pour interagir par Damien Rohmer, professeur à l'École Polytechnique, Université de Paris Saclay.
- 16 h 30 à 17 h 15 : « Utilité de la reconstitution faciale à des fins historiques, médicales, anthropologiques, médico-légales » par Joël Poupon, laboratoire de toxicologie biologique et pharmacologie de l'Hôpital Lariboisière

> Dimanche 7 octobre

- 15 h à 15 h 45 : « Imagerie médicale : un outil indispensable de recherche clinique » par Dominique Sappey-Marinier, maître de conférence des universités, praticien hospitalier en biophysique et médecine nucléaire de la Faculté de médecine de Lyon-Est, Université Claude Bernard, laboratoire de recherche Créatis.
- 15 h 45 à 16 h 30 : table ronde sur les avancées de l'imagerie médicale, animée par J.-P. Jullian, en présence de spécialistes de l'imagerie médicale.

Samedi à partir de 14 h 30

Dimanche à partir de 15 h

Château de la Lombardière

Rue de la Lombardière

07430 Davézieux

Rens. : 06 72 16 30 71

Organisateur(s) : Sciences pour Tous Annonay

PRÉSENTATION DE L'EXPOSITION

« 14GRAFFITI18 »

« 14GRAFFITI18 », l'archéologie de la Grande Guerre. Confrontée sans le vouloir au devoir de mémoire, l'archéologie de la Grande Guerre fournit aujourd'hui de précieuses informations permettant de nuancer et d'enrichir le discours historique. Les graffitis, écrits par les soldats au crayon gris sur les murs de la cité souterraine de Naours, racontent des histoires humaines bouleversantes...

À 14 h 30, 15 h 30 et 16 h 30

MuséAl – Site Antique d'Alba-la-Romaine
Quartier Saint-Pierre

07400 Alba-la-Romaine

Rens. : 04 75 52 45 15

Intervenant(s) : médiateurs MuséAl

Organisateur(s) : MuséAl

ATELIER

DES GRAFFITIS CONTRE LA POLLUTION DES SOLS

À la rencontre entre la sociologie et la géologie, MuséAl propose un atelier qui marque !

De 14 h à 17 h 30

MuséAl – Site Antique d'Alba-la-Romaine
Quartier Saint-Pierre

07400 Alba-la-Romaine

Rens. : 04 75 52 45 15

Intervenant(s) : médiateurs MuséAl

Organisateur(s) : MuséAl



SAMEDI 6 OCTOBRE

RANDONNÉE



LES FOULÉES ROSES DU CHEYLARD

Lutter contre les idées reçues sur le dépistage : une journée d'animation autour du bien-vivre et du bien-être pour prendre soin de soi, de sa santé et s'informer. Animations, soins, marche... Deux parcours de randonnées de 10 et 20 km. Au village santé de la Ligue contre le cancer et de ses partenaires, vous pourrez vous informer, interroger et partager sur les facteurs de risques et les facteurs protecteurs.

De 9 h à 17 h

Place Saléon Terras

07160 Le Cheylard

Rens. : 04 75 64 19 19

cd07@ligue-cancer.net

📧 *Sur inscription pour la randonnée*

Organisateur(s) : Ligue contre le cancer,

Commune du Cheylard, avec le soutien d'Eovi Mcd mutuelle

SALON



BOUGEZ POUR ELLES À SAINT-MARCEL

Une journée d'animation autour du bien-vivre et du bien-être pour prendre soin de soi et de sa santé. Animations, soins, jeux, marche et course, démonstrations, festivités...

Au Village Santé de la Ligue contre le cancer et de ses partenaires, vous pourrez vous informer, interroger et partager sur les facteurs de risques et les facteurs protecteurs.

De 9 h à 17 h

Complexe sportif intercommunal

07700 Saint-Marcel-d'Ardèche

Rens. : 04 75 64 19 19

cd07@ligue-cancer.net

Intervenant(s) : Animateurs sportifs et bénévoles d'associations

Organisateur(s) : Ligue contre le cancer,

Commune de Saint-Marcel-d'Ardèche,

Commune de Saint-Martin-d'Ardèche,

Commune de Saint-Just-d'Ardèche, avec le

soutien d'Eovi Mcd mutuelle



ATELIER



ASTRONOMIE ET GASTRONOMIE : LA CONQUÊTE DES ÉTOILES ! L'ART DE LA CRÊPE OU LA DÉCOUVERTE DU SYSTÈME SOLAIRE AVEC UN PLANÉTOLOGUE

La ville de Privas vous invite à « déguster » le système solaire avec le chercheur associé et planétologue, Jean-Pierre Lebreton. Une manière ludique et originale d'apprendre les secrets de l'univers !

De 9 h 30 à 12 h 30 et de 16 h à 19 h

Place de l'Hôtel de Ville

07000 Privas

Rens. : 04 75 64 52 30

Intervenant(s) : Jean-Pierre Lebreton, chercheur associé, planétologue, CNRS d'Orléans

Organisateur(s) : Commune de Privas

SALON



Ô GOÛTS D'ARDÈCHE - MISE À L'HONNEUR DES PRODUITS DU TERROIR ARDÉCHOIS

La Ville de Privas, en partenariat avec le Kiwanis, vous propose de participer au 3^e Championnat du Monde de la Crique Ardéchoise, tout en vous laissant séduire par son Village des Saveurs. Véritable moment de convivialité rythmé par la Batucada du Conservatoire.

De 16 h à 20 h

Place de l'Hôtel de Ville

07000 Privas

Rens. : 06 47 00 26 20

📧 *Sur inscription pour participer au Championnat du Monde de la Crique*

Organisateur(s) : Commune de Privas

●
6
oct.

21

ATELIERS / JEU



FAIS TA SCIENCE !

Viens participer aux ateliers interactifs et au grand quiz « Défis pas sorcier ».

De 9 h 30 à 12 h et de 13 h 30 à 17 h 30

Château Pradelle

18 avenue Marc Pradelle

07700 Bourg-Saint-Andéol

Rens. : 04 82 15 00 04

Intervenant(s) : Pôle petite enfance-enfance-jeunesse, Association Bourgs en Transition

Organisateur(s) : Communauté de communes DRAGA



VISITE

PORTES OUVERTES À LA MAISON DU BIJOU

Au sein de l'espace d'interprétation de la Maison du bijou, venez découvrir l'histoire de la Vallée du bijou et sa contribution au développement industriel local. Plongez au cœur de nos savoir-faire !

De 10 h à 12 h et de 14 h à 17 h

Maison du bijou

4B rue Saint-Joseph

07160 Le Cheylard

Rens. : 04 75 64 80 97

accueil@tourisme-valeyrieux.fr

www.tourisme-valeyrieux.fr

Organisateur(s) : Office du Tourisme Val'Eyrieux Ardèche Hautes Vallées

SALON



SALON DU GOÛT

Dans le cadre de la Semaine du Goût, la ville du Cheylard vous invite à la 9^e édition de son salon du Goût, autour des producteurs et artisans du goût de Val'Eyrieux et d'Ardèche ! Dégustation-vente, animations et concours de confiture attendent gourmands et gourmets...

De 10 h à 12 h 30 et de 13 h 30 à 18 h 30

La Chapelle

07160 Le Cheylard

Rens. : 04 75 64 80 97

accueil@tourisme-valeyrieux.fr

www.tourisme-valeyrieux.fr

Organisateur(s) : Commune du Cheylard



VISITE

PORTES OUVERTES À L'ATELIER DU BIJOU

Première usine de bijou de la vallée de l'Eyrieux

Venez-vous immerger dans le XIX^e siècle lors d'une visite animée « aux chaînes ». Vous découvrirez des collections patrimoniales uniques de « l'Art Nouveau » aux « Séventies ». Vous « embaucherez » pour votre première journée comme apprenti chez Murat. Tréfilage, estampage... n'auront plus de secrets pour vous.

À 10 h 30 et à 15 h 30

Atelier du bijou

Route du Cheylard

07310 Saint-Martin-de-Valamas

Rens. : 04 75 64 80 97

accueil@tourisme-valeyrieux.fr

www.tourisme-valeyrieux.fr

Sur inscription

Organisateur(s) : Office du Tourisme Val'Eyrieux Ardèche Hautes Vallées

6
oct.

22

ATELIER



PARCOURS SCIENTIFIQUE « INNOVATIONS ET INDUSTRIES » - LES CARREAUX DE CIMENT MOSAÏQUE : « FAITES VOS CARREAUX ! »

À l'aide d'anciens catalogues, petits et grands pourront réaliser leurs propres motifs sur les carreaux de ciment comme le faisait E. Larmande en 1859 qui en a obtenu le brevet d'invention. Cet atelier mêle jeu sur les couleurs et les motifs des carreaux de ciment mosaïque, une invention purement vivaroise.

De 13 h 30 à 17 h 30

Ancienne Cité ouvrière Lafarge
RD 86

07220 Viviers

Rens. : 04 75 52 62 45

contact@cicp-viviers.com

www.cicp-viviers.com

📄 Sur inscription

Intervenant(s) : Leslie Fardin, animatrice CICP

Organisateur(s) : CICP

VISITE



PARCOURS SCIENTIFIQUE « INNOVATIONS ET INDUSTRIES » - LES CARREAUX DE CIMENT MOSAÏQUE : « INVENTION ET CRÉATION DU CARREAU DE CIMENT »

Suivez cette visite et laissez vous conter l'histoire du carreau de ciment appelé aussi « carreau mosaïque », une initiative et invention vivaroise !

De 14 h à 16 h

Ancienne Cité ouvrière Lafarge
RD 86

07220 Viviers

Rens. : 04 75 52 62 45

contact@cicp-viviers.com

www.cicp-viviers.com

📄 Sur inscription

Intervenant(s) : Leslie Fardin, animatrice CICP

Organisateur(s) : CICP

VISITE



AUTOUR DES 4 ÉLÉMENTS ET DES IDÉES REÇUES : SUR LES RIVES DU CHASSEZAC

Sur les rives du Chassezac, partez pour une balade accompagnée, ouverte à tous. Découvrez la faune, la flore, le fonctionnement d'une rivière et bon nombre d'idées reçues autour de ces thématiques...

14 h

Communauté de communes du Pays
des Vans en Cévennes

5 rue du Temple

07140 Les Vans

Rens. : 04 26 78 49 24

Intervenant(s) : Anaïs Lauriou et Tanguy

Coste, animateurs nature

Organisateur(s) : Communauté de communes
du Pays des Vans en Cévennes (Service
Environnement - Sites Natura 2000 et Espaces
Naturels Sensibles -)

ATELIER / VISITE



PORTES OUVERTES À L'OBSERVATOIRE

Une journée et une nuit avec des astronomes amateurs. Rencontrez les amateurs du club et visitez la coupole l'après-midi. Si la météo est favorable, la journée se conclura par une observation nocturne.

De 15 h à minuit

Planète Mars, Observatoire Hubert Reeves
Saint-Romain-le-Désert

07320 Mars

Rens. : 06 51 13 78 34

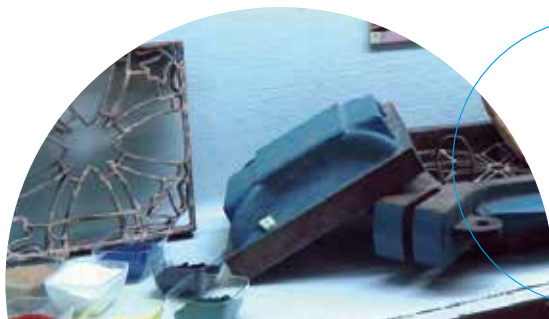
Intervenant(s) : membres du Club

d'Astronomie de Mars, astronomes amateurs
confirmés

Organisateur(s) : Club d'Astronomie de Mars

6
oct.


23



LES EXPERTS-ORGNAC

L'équipe d'experts de la Cité de la Préhistoire vous propose d'étudier et de diagnostiquer des fossiles ou des objets archéologiques que vous leur amènerez.

17 h**Auditorium de la Cité de la Préhistoire****Grand site de l'Aven d'Orgnac****2240 route de l'Aven****07150 Orgnac-l'Aven****Rens. : 04 75 38 68 06**

 *Entrée libre dans la limite des places disponibles*

Intervenant(s) : archéologues et géologues de la Cité de la Préhistoire

Organisateur(s) : Cité de la Préhistoire d'Orgnac


DIMANCHE 7 OCTOBRE**RANDONNÉE****LA RANDO DES NANAS À COUCOURON**

Venez participer à la Randonnée des Nanas à pied ou en courant. Deux parcours vous sont proposés : 5 km ou 10 km (départ à 10 h).

À la fin de la rando, un échange/débat sur le dépistage du cancer du sein.

Au Village Santé de la Ligue contre le cancer et de ses partenaires, vous pourrez vous informer, interroger et partager sur les facteurs de risques et les facteurs protecteurs.

10 h**Halle couverte****07470 Coucouron****Rens. : 04 75 64 19 19 ou 04 66 46 10 93****cd07@ligue-cancer.net**

 *Sur inscription à partir de 8 h 30 pour la marche*

Organisateur(s) : Ligue contre le cancer, Club Sport Loisirs de Coucouron, Commune de Coucouron, avec le soutien de la Maison de retraite Saint-Joseph et Eovi Mcd mutuelle

IDÉES REÇUES - L'HOMME ET SES SCIENCES : JARDINS DE PAUVRES / RICHESSE DES AMÉNAGEMENTS

Balade à la découverte d'anciens jardins pour en apprendre plus sur la construction et les plantes comestibles.

15 h**RDV devant le Bistrot de Pays Chez Lévêque Le Village****07450 Sagnes-et-Goudoulet****Rens. : 04 75 38 89 78**

tourisme.sourcesloire@montagne-ardeche.fr

www.la-montagne-ardechoise.com

 *Sur inscription*

Intervenant(s) : Élodie Blanc, animatrice du patrimoine

Organisateur(s) : Communauté de communes Montagne d'Ardèche (Service Office de tourisme Montagne Ardéchoise)

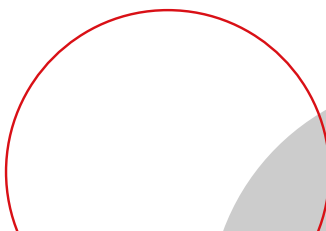
MARDI 9 OCTOBRE**RENCONTRE / DÉBAT****LA MÉMOIRE : « LA NOSTALGIE »**

Soirée « philo ».

« J'étais mieux chez moi ! » ou « C'était mieux avant ! »... La nostalgie, sentiment doux-amer, est-elle évitable ? Regret du passé ou refus du présent ? Forme d'idéalisation inhérente à toute existence ou repli stérile ?

20 h**Médiathèque Rhône Crussol de Guilherand-Granges****90 rue Christophe Colomb****07500 Guilherand-Granges****Rens. : 04 75 44 03 33****Intervenant(s) :** Roger Brunot

Organisateur(s) : Médiathèques Rhône Crussol



ATELIER



ASTRONOMIE ET GASTRONOMIE : « LA CONQUÊTE DES ÉTOILES ! DÉCOUVERTES ET EXPÉRIMENTATIONS CULINAIRES AVEC LE CAR FOUD'ARDÈCHE »

La ville de Privas vous invite à découvrir le Car Foud'Ardèche et ses expérimentations gustatives autour des produits ardéchois. Les terroirs d'Ardèche n'auront plus de secrets pour vous.

De 9 h 30 à 12 h 30 et 13 h 30 à 16 h 30

Place du Jeu de Ballon

07000 Privas

Rens. : 04 75 64 52 30

📧 Sur inscription, sur place

Intervenant(s) : Ardèche le goût

Organisateur(s) : Commune de Privas

VISITE



DÉCOUVERTE DU MOULINAGE DE LA NEUVE

Découvrez au cours de la visite les différentes étapes de la transformation du fil de soie et participez à la démonstration de moulinage sur d'authentiques machines en activité.

15 h

Moulinage de la Neuve

La Neuve

Place Marie Giraud

07190 Marcols-les-Eaux

Rens. : 04 75 65 69 70

📧 *Départ de la visite à 15 h - Durée : 1 h 15
- Possibilité de poursuivre la visite par une balade libre jusqu'à une source minérale naturelle (40 min à pied aller-retour)*

Intervenant(s) : Isabelle Fehrenbach

Organisateur(s) : Moulins et Moulinages de la Glueyre

ATELIER



MERCREDIS SCIENCES AU MUSÉUM : DINOSAURES À LA TRACE

Les paléontologues explorent de petits bacs de fouilles et découvrent d'étranges traces. Le site étant protégé, ils réalisent une copie qu'ils analysent en laboratoire avant de l'apporter à la maison.

15 h 30

Muséum de l'Ardèche

La Croisette

07120 Balazuc

Rens. : 04 28 40 00 35

contact@museum-ardeche.fr

www.museum-ardeche.fr

📧 Sur inscription

Intervenant(s) : Emmanuelle Riou, médiatrice culturelle au Muséum de l'Ardèche

Organisateur(s) : Muséum de l'Ardèche

ATELIER



PARCOURS SCIENTIFIQUE « INNOVATIONS ET INDUSTRIES » : LA DÉCOUVERTE DU MIX ÉNERGÉTIQUE DE L'ÉLECTRICITÉ

Expérimentez le mix énergétique (hydraulique, éolien, solaire, nucléaire) autour d'expériences (maquette, réalité virtuelle...), d'ateliers 3D, d'échanges avec un conférencier spécialiste...

18 h

Centre d'information du public EDF Cruas-Meysses

La Plaine

07350 Cruas

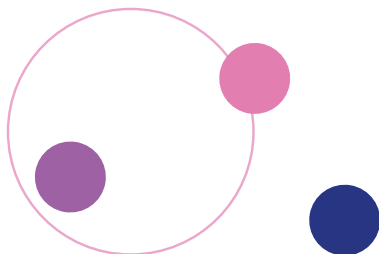
Rens. : 04 75 49 30 46

cruas-com-visites@edf.fr

📧 Sur inscription (limité à 60 places)

Intervenant(s) : conférencier Centrale EDF de Cruas-Meysses et fabmanager de la Fabritech du Cheylard

Organisateur(s) : Centrale EDF de Cruas-Meysses, Fabritech du Cheylard



CONFÉRENCE



AUTOUR DES 4 ÉLÉMENTS ET DES IDÉES REÇUES : « LE FEU, AMI OU ENNEMI ? »

Que possède le feu de si fascinant ? De quelle nature est son attrait ? Quelles sont ses propriétés et quelle place occupe-t-il dans notre société ?

18 h 30

Mairie de Banne
Quartier de l'Église
07460 Banne

Rens. : 04 75 37 08 62

mediation-musee@lesvans.fr

Intervenant(s) : Nadine Ribet, anthropologue, enseignant-chercheur à l'École nationale supérieure d'architecture de Lyon

Organisateur(s) : Communauté de communes du Pays des Vans en Cévennes (Service de Lecture publique)

CONFÉRENCE



LA MÉMOIRE : « BOOSTER MA MÉMOIRE »

Venez apprendre à « apprendre » avec le champion de France de mémoire 2015.

20 h

Médiathèque Rhône Crussol de Saint-Péray
47 rue de la République
07130 Saint-Péray

Rens. : 04 75 40 41 42

mediatheque.saint-peray@rhone-crussol.fr

☞ Sur inscription

Intervenant(s) : Sébastien Martinez, ingénieur, formateur en mémorisation.

Organisateur(s) : Médiathèques Rhône Crussol

JEUDI 11 OCTOBRE

VISITE



PARCOURS SCIENTIFIQUE « INNOVATIONS ET INDUSTRIES » : ENTREEZ DANS LES COULISSES DE L'ÉCO-USINE MELVITA

Une visite spéciale « innovations et industries » qui retrace le parcours de cette entreprise innovante et à la pointe des technologies, originaire d'Ardèche et productrice de cosmétiques bio.

À 14 h 30 et à 16 h

Melvita

La Fontaine du Cade

07150 Lagorce

Rens. : 04 75 88 78 00

☞ Sur inscription en amont

(20 pers./visite - durée 45 min)

Organisateur(s) : Melvita

CONFÉRENCE



LA MÉMOIRE : « BOOSTER MA MÉMOIRE »

Venez apprendre à « apprendre » avec le champion de France de mémoire 2015.

20 h

Médiathèque Rhône Crussol de Saint-Péray
47 rue de la République
07130 Saint-Péray

Rens. : 04 75 40 41 42

mediatheque.saint-peray@rhone-crussol.fr

☞ Sur inscription

Intervenant(s) : Sébastien Martinez, ingénieur, formateur en mémorisation.

Organisateur(s) : Médiathèques Rhône Crussol

JEU



LA MÉMOIRE : « JEUX DE MÉMOIRE »

Après-midi jeux. Venez jouer et exercer votre mémoire : memory, jeux divers...

De 15 h à 17 h

Médiathèque Rhône Crussol de
Guilhaud-Granges

90 rue Christophe Colomb

07500 Guilhaud-Granges

Rens. : 04 75 44 03 33

☞ Sur inscription

Organisateur(s) : Médiathèques Rhône Crussol

CONFÉRENCE



LES ALTERNATIVES AUX PESTICIDES, TOUS CONCERNÉS

Protéger l'eau et favoriser la biodiversité, c'est adopter des pratiques de jardinage naturelles, sans engrais chimiques. Des solutions existent avec la nature comme alliée.

20 h

L'Arche des Métiers

Place des Tanneurs

07160 Le Cheylard

Rens. : 04 75 29 44 18

sdaniel@inforoutes.fr

www.eyrieux-clair.fr

Intervenant(s) : FRAPNA Ardèche, Chambre d'Agriculture de l'Ardèche, Commune d'Albon d'Ardèche, Commune du Cheylard

Organisateur(s) : Syndicat Mixte Eyrieux Clair



10
oct.
▼
11
oct.

26

VENDREDI 12 OCTOBRE

CONFÉRENCE



LES IDÉES REÇUES : COMMENT ÉTAIENT LES FAÇADES DES MAISONS ANCIENNES ?

La période médiévale et ses villes sont parfois perçues comme sombres, mais détrompez-vous ! La conférence luttera contre ces idées reçues à travers le prisme de l'archéologie du bâti.

18 h 15

Hôtel de Ville - Salle de l'Orangerie
2 avenue Pierre Mendès-France
07220 Viviers

Rens. : 04 75 52 62 45

contact@cicp-viviers.com
www.cicp-viviers.com

Intervenant(s) : Yves Esquieu, président de l'association CICP et professeur émérite, Histoire de l'art et archéologie, Université Aix-Marseille

Organisateur(s) : CICP

CONFÉRENCE



LES MAMMOUTHS DE LA VALLÉE DU RHÔNE : DÉCOUVERTES RÉCENTES ET ÉTAT DE LA QUESTION

Suite à la découverte fortuite d'os de mammoth en 2017 à Saint-Péray, la conférence évoquera les découvertes locales de mammoths et ses représentations dans l'art.

18 h 30

Salle des fêtes
115 rue Vincent d'Indy
07130 Soyons

Rens. : 04 75 60 88 86

musee.soyons@rhone-crussol.fr
www.rhonecrussol.fr

Intervenant(s) : Jeanne-Marie Le Pape, archéozoologue, site archéologique de Soyons ; Bernard Gély, archéologue, préhistorien, ingénieur au Service régional de l'archéologie, DRAC Auvergne - Rhône-Alpes

Organisateur(s) : Site archéologique de Soyons



RENCONTRE / CONFÉRENCE



20 ANS DE RECHERCHE DANS LA GROTTTE CHAUVET

L'équipe de recherche de la grotte Chauvet invite le public à venir fêter ses 20 ans : retour en images, en mots, en émotions...

La nouvelle directrice de l'équipe de recherche de la grotte Chauvet, Carole Fritz, membre du comité national d'ambassadeurs 2018 de la Fête de la Science, propose, entourée de toute l'équipe de recherche, de partager les découvertes et aventures de 20 ans de recherche dans ce lieu unique classé au patrimoine mondial : la grotte Chauvet. Résultats, témoignages, images... sont au programme de ces rencontres avec le public à l'occasion de la Fête de la Science.

18 h 30

Caverne du Pont d'Arc
Plateau du Razal
07150 Vallon-Pont-d'Arc

Rens. : 04 75 94 39 40

infos@cavernedupontdarc.fr
www.cavernedupontdarc.fr

👉 **Entrée libre et gratuite pour la conférence.**

Pour accéder à la Caverne, restitution de la Grotte Chauvet Pont d'Arc, il faut être muni d'un billet d'entrée. Réservations et billetterie en ligne : www.cavernedupontdarc.fr

Intervenant(s) : Carole Fritz, directrice de l'équipe scientifique de la Grotte Chauvet et les membres de l'équipe scientifique
Organisateur(s) : Caverne du Pont d'Arc

12
oct.

27

**INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET/OU
PSYCHISME : L'AVENIR DE L'ESPRIT**

La notion d'Intelligence Artificielle (I.A.), plus que jamais d'actualité, vient confronter nos idées reçues. Elle ouvre des horizons dont on ne cesse de louer la nouveauté et l'étendue, mais avec le risque de la rendre aussi abstraite et opaque que terrifiante. On peut se demander si cette révolution de l'I.A. ouvre la voie à un retour du psychisme...

20 h 30**L'Arche des Métiers****Place des Tanneurs****07160 Le Cheylard****Rens : 04 75 20 24 56****Intervenant(s) : Docteur William Théaux,
psychiatre et psychanalyste****Organisateurs : L'Arche des Métiers - CCSTI
de l'Ardèche**

12
oct.
▼
14
oct.

28


**SAMEDI 13 ET DIMANCHE
14 OCTOBRE****VILLAGE DES SCIENCES DÉPARTEMENTAL
D'ARDECHE**

***Un événement scientifique, interdisciplinaire,
interculturel et intergénérationnel***

Événement incontournable de la Fête de la Science, le Village des Sciences d'Ardèche revient pour sa 9^e édition au Cheylard. Il rassemble en un même lieu et durant tout un week-end de nombreux acteurs scientifiques nationaux et internationaux, publics et privés, en vue de montrer la richesse et l'éclectisme de cette discipline.

Cette 9^e édition promet des découvertes et des rencontres « inattendues » dans une ambiance conviviale et énergique ! Dans une atmosphère de science ludique et participative, le public pourra découvrir 30 stands interactifs au sein desquels s'invitent les arts ! Vous pourrez aussi parcourir les incontournables de physique entre spectaculaire, magie et sciences, vous immerger dans la préhistoire, réfléchir aux mathématiques et aux nouvelles technologies, contempler l'astronomie et l'espace, et enfin comprendre les sciences de la vie et de l'environnement !

Plus de détails p. 5.**De 10 h à 18 h****Cité Scolaire du Cheylard****Plaisance****4 rue des Deux Vallées****07160 Le Cheylard****Rens. : 04 75 20 24 56**

 **Inscriptions sur place pour certaines activités à jauge (planétarium, ateliers...)**

**Organisateur(s) : L'Arche des Métiers - CCSTI
de l'Ardèche, Communauté de Communes
Val'Eyrieux, Commune du Cheylard, Cité
Scolaire du Cheylard**



SAMEDI 13 OCTOBRE

SALON



LES FOULÉES ROSES D'ANNONAY

Lutter contre les idées reçues sur le dépistage : une journée d'animation autour du bien-vivre et du bien-être pour prendre soin de soi, de sa santé et s'informer. Animations, jeux, soins, marches. Marches de 5 et 10 km, de 14 h à 18 h. À 14 h : ola géante. À 15 h 30 : zumba. Tombola.

Au Village Santé de la Ligue contre le cancer et de ses partenaires, vous pourrez vous informer, interroger et partager sur les facteurs de risques et les facteurs protecteurs.

De 12 h à 18 h

Place des Cordeliers

07100 Annonay

Rens. : 04 75 64 19 19

cd07@ligue-cancer.net

Sur inscription pour la marche

Organisateur(s) : Ligue contre le cancer, Commune d'Annonay, avec le soutien d'Eovi Mcd mutuelle

ATELIER



LA LUMIÈRE DANS TOUS SES ÉTATS

Qu'elle soit naturelle ou artificielle, la lumière est importante dans notre vie. L'animation explore son rôle dans notre vie et ses caractéristiques à différentes échelles sur notre planète.

De 10 h à 12 h et de 14 h à 16 h 30

Centre d'information du public EDF Cruas-Meyssse

La Plaine

07350 Cruas

Rens. : 04 75 49 30 46

cruas-com-visites@edf.fr

Intervenant(s) : Planète Science

Organisateur(s) : EDF Cruas-Meyssse

ANIMATIONS ET DÉCOUVERTES



À LA CAVERNE DU PONT D'ARC

Participez à des ateliers pour en finir avec les idées reçues : « De la musique à la Préhistoire ? » et « L'homme, un singe comme les autres ? » puis parcourez les 650 m² d'exposition de la Galerie de l'Aurignacien qui invitent à découvrir ces hommes et ces femmes qui vivaient sur notre territoire il y a 36 000 ans.

De 14 h à 17 h 30

Caverne du Pont d'Arc

Plateau du Razal

07150 Vallon-Pont-d'Arc

Rens. : 04 75 94 39 40

infos@cavernedupontdarc.fr

www.cavernedupontdarc.fr

Accès libre à la Galerie de l'Aurignacien et aux animations. Pour accéder à la Caverne, restitution de la Grotte Chauvet Pont d'Arc, il faut être muni d'un billet d'entrée.

Réservations et billetterie en ligne :

www.cavernedupontdarc.fr

Organisateur(s) : Caverne du Pont d'Arc

13
oct.
▼
14
oct.

29





EXPOSITION

TP +14

EXPOSITION : « LES COULEURS DE NOTRE PATRIMOINE »

À travers cette nouvelle exposition, le CICP vous propose d'appréhender l'utilisation de la couleur dans l'architecture, à l'époque médiévale et bien plus largement.

De 14 h à 17 h 30

Ancienne Cité ouvrière Lafarge
RD 86
07220 Viviers

Rens. : 04 75 52 62 45

contact@cicp-viviers.com
www.cicp-viviers.com

Intervenant(s) : Yves Esquieu, président de l'association CICP et professeur émérite, Histoire de l'art et archéologie, Université Aix-Marseille

Organisateur(s) : CICP

RENCONTRE / DÉBAT

TP +18

POÉSIE IDÉES REÇUES

Restitution des représentations et usages de la poésie suite à une analyse scientifique issue d'un recueil d'opinions de différents publics bien définis. Échanges suivis d'un goûter.

De 14 h à 16 h

Grande salle municipale « Les Baraques »
07240 Saint-Apollinaire-de-Rias

Rens. : 06 76 57 70 70

jacqueline.cimaz@orange.fr
www.saint-apolinaire-de-rias.fr

Sur inscription pour participer aux ateliers

Intervenant(s) : Jacqueline Cimaz, Élyette Défay, Éliane Baud, Nicole Bertholon, Anne-Marie Bedoucha

Organisateur(s) : Association Les Rias (commission écriture, poésie et publications)

CONFÉRENCE

TP +14

L'HÉRITAGE TOXIQUE DE LA GRANDE GUERRE

Après la Guerre, la destruction et le recyclage des obus chimiques et des explosifs constituent un héritage toxique. L'enquête historique et environnementale de Daniel Hubé fait émerger du passé des questions enfouies.

17 h

MuséAl – Site Antique d'Alba-la-Romaine
07400 Alba-la-Romaine

Rens. : 04 75 52 45 15

museal@ardeche.fr

Intervenant(s) : Daniel Hubé, Bureau de Recherches Géologiques et Minières

Organisateur(s) : MuséAl

CONFÉRENCE

TP +14

TRANSHUMANISME : ALLONS-NOUS VERS UN MONDE OÙ RÉGNERA UNE POPULATION D'ÉLUS ET D'ESCLAVES DES TEMPS MODERNES ?

Le corps biologique est considéré par les transhumanistes comme le début de l'évolution du corps humain. Il faut s'en débarrasser en le remplaçant par des prothèses, implants, mais pour quel projet ?

17 h

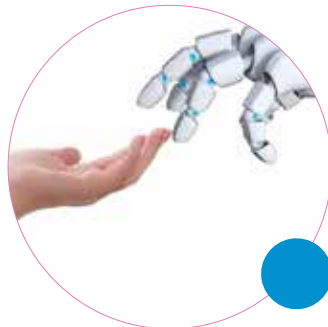
Bibliothèque Les vers à soi
100 rue des Mûriers
07130 Toulaud

Rens. : 09 77 48 86 00

biblio@toulaud.fr

Intervenant(s) : Yves Gimbert, directeur de recherches au CNRS de Grenoble

Organisateur(s) : Bibliothèque Les vers à soi de Toulaud



13 oct.

30

SALON



LES FOULÉES ROSES DE VALLON-PONT-D'ARC

Lutter contre les idées reçues sur le dépistage : une journée d'animation autour du bien-vivre et du bien-être pour prendre soin de soi, de sa santé et s'informer. Animations, soins, marche... Marche et course de 5 et 10 km plus un trail de 20 km.

Au Village Santé de la Ligue contre le cancer et de ses partenaires, vous pourrez vous informer, interroger et partager sur les facteurs de risques et les facteurs protecteurs.

9 h


Stade municipal

Route de Ruoms

07150 Vallon-Pont-d'Arc

Reqs. : 04 75 64 19 19

cd07@ligue-cancer.net

 **Accueil et inscription dès 8 h 30 au stade municipal pour la marche, la course et le trail**

Organisateur(s) : CCAS de Vallon Pont d'Arc, Ligue contre le cancer, avec le soutien d'Eovi Mcd mutuelle

VISITE

IDÉES REÇUES - L'HOMME ET SES SCIENCES : LES ÉNERGIES RENOUVELABLES À LA CONQUÊTE DE L'OPINION PUBLIQUE

Bien que répandue, l'énergie est mal comprise, car complexe et technique. La visite-débat permettra d'avoir un éventail des solutions énergétiques écologiques et de leur fonctionnement.

À 14 h 30 et à 16 h

Moulin de Masméjean – Maison des énergies renouvelables

07590 Saint-Étienne-de-Lugdarès

Reqs. : 04 66 46 65 36

tourisme.tanargue@montagne-ardeche.fr

www.la-montagne-ardechoise.com

www.otcma07.com

 **Réservation conseillée**

Intervenant(s) : Isabelle Saint-Hilary, directrice de l'Office de tourisme Montagne Ardéchoise et les guides du Moulin de Masméjean et de la Maison des énergies renouvelables dont Chloé Banicq, conseillère ; Romain Delhommeau (Enercon).

Organisateur(s) : Communauté de Communes Montagne d'Ardèche, Office de tourisme Montagne Ardéchoise



MERCREDI 17 OCTOBRE

PROJECTION

TP +3

AUTOUR DES 4 ÉLÉMENTS ET DES IDÉES REÇUES : LE DESSIN ANIMÉ « RALPH ET LES DINOSAURES »

Projection en continu d'épisodes de « Ralph et les dinosaures », dessin animé ludique, pour combattre quelques idées reçues sur ces animaux fascinants, telles que : les dinosaures ont-ils disparu ?

De 10 h à 12 h et de 14 h à 18 h

Musée des Vans

4 rue du Couvent

07140 Les Vans

Rens. : 04 75 37 08 62

mediation-musee@lesvans.fr

Organisateur(s) : Communauté de communes du Pays des Vans en Cévennes (Service Patrimoine)

17
oct.
▼
18
oct.

ATELIER

TP +7

AUTOUR DES 4 ÉLÉMENTS ET DES IDÉES REÇUES : ENQUÊTE AU JURASSIQUE

Les enfants explorent les « archives de la terre » afin de découvrir les secrets livrés par les fouilles paléontologiques. L'occasion aussi de combattre quelques idées reçues sur les dinosaures.

De 14 h 30 à 15 h 45 et de 16 h 30 à 17 h 45

Musée des Vans

4 rue du Couvent

07140 Les Vans

Rens. : 04 75 37 08 62

mediation-musee@lesvans.fr

Sur inscription

Organisateur(s) : Communauté de communes du Pays des Vans en Cévennes (Service Patrimoine)

32



ATELIER

TP

MERCREDIS SCIENCES AU MUSÉUM : LA FIN DES DINOSAURES ?

Les enfants observent, manipulent et identifient fossiles et traces actuelles des dinosaures. Mais comment cet énigmatique groupe a-t-il pu presque disparaître ? En reste-t-il encore ?

15 h 30

Muséum de l'Ardèche

La Croisette

07120 Balazuc

Rens. : 04 28 40 00 35

contact@museum-ardeche.fr

www.museum-ardeche.fr

Sur inscription

Intervenant(s) : Emmanuelle Riou, médiatrice culturelle au Muséum de l'Ardèche

Organisateur(s) : Muséum de l'Ardèche

JEUDI 18 OCTOBRE

CONFÉRENCE

TP

LA MÉMOIRE : « POURQUOI NOTRE MÉMOIRE EST-ELLE SI FRAGILE ? »

Les travaux scientifiques permettent de mieux comprendre le fonctionnement de la mémoire et ses dysfonctionnements. Francis Eustache, l'un des meilleurs spécialistes français de la mémoire, nous renseigne sur les mécanismes et les différents systèmes en interaction dans le domaine de la mémoire.

20 h

Médiathèque Rhône Crussol de Guilherand-Granges

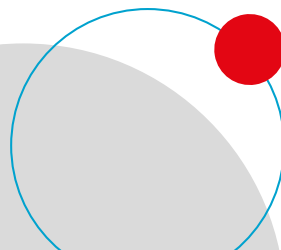
90 rue Christophe Colomb

07500 Guilherand-Granges

Rens. : 04 75 44 03 33

Intervenant(s) : Francis Eustache, neuropsychologue, directeur de l'Unité de recherche de l'INSERM-EPHE-Université de CAEN, directeur du Centre d'imagerie et de recherches en neurosciences

Organisateur(s) : Médiathèques Rhône-Crussol



SAMEDI 20 OCTOBRE

SPECTACLE



LA MÉMOIRE : « DJAMPA EN CONCERT »

Le répertoire original de ce duo revient sans cesse sur le thème de la mémoire : l'enfance, le deuil, les expériences de la vie, l'imaginaire...

10 h 30

Médiathèque Rhône Crussol de Saint-Péray
47 rue de la République
07130 Saint-Péray

Rens. : 04 75 40 41 42

Intervenant(s) : Meglena Sage-Euksuzian, musicienne Djampa et Christophe Raillard, musicien Djampa

Organisateur(s) : Médiathèques Rhône-Crussol

ATELIER



LA MÉMOIRE : « NOS SENS FONT MÉMOIRE »

Des ateliers et des jeux pour mettre nos sens en éveil et pour évoquer des souvenirs...

De 14 h à 18 h

Médiathèque Rhône Crussol de Saint-Romain-de-Lerps
20 chemin du Pic
07130 Saint-Romain-de-Lerps

Rens. : 04 75 58 25 55

mediatheque.albousiere@rhone-crussol.fr

Intervenant(s) : Benoît Houssier, animateur d'ateliers d'écritures

Organisateur(s) : Médiathèques Rhône-Crussol

DIMANCHE 21 OCTOBRE

SALON



LA FOULÉE DES THERMES DE VALS-LES-BAINS

Lutter contre les idées reçues sur le dépistage : une journée d'animation autour du bien-vivre et du bien-être pour prendre soin de soi, de sa santé et s'informer. Animations, soins, marche... Une marche et une course, en distance libre, dans le parc du Casino en utilisant le mobilier urbain.

Au Village Santé de la Ligue contre le cancer et de ses partenaires, vous pourrez vous informer, interroger et partager sur les facteurs de risques et les facteurs protecteurs.

10 h

Parc du Casino
3 avenue Claude Expilly
07600 Vals-les-Bains

Rens. : 04 75 64 19 19

cd07@ligue-cancer.net

Organisateur(s) : Ligue contre le cancer, Thermes de Vals-les-Bains, avec le soutien d'Eovi Mcd mutuelle

DIMANCHE 28 OCTOBRE

SALON



LES FOULÉES ROSES DE TAIN-L'HERMITAGE À TOURNON-SUR-RHÔNE

Lutter contre les idées reçues sur le dépistage : une journée d'animation autour du bien-vivre et du bien-être pour prendre soin de soi, de sa santé et s'informer. Animations, soins, marches...

Deux marches accessibles à tous, de 5 et 8 km. Départ de Tain-l'Hermitage et arrivée à Tournon-sur-Rhône.

Au Village Santé de la Ligue et de ses partenaires, vous pourrez vous informer, interroger et partager sur les facteurs de risques et les facteurs protecteurs.

13 h 30

Espace Rochemade
Quartier de la Gare
26600 Tain-l'Hermitage

Rens. : 04 75 64 19 19

cd07@ligue-cancer.net

Sur inscription pour la marche/course
Organisateur(s) : Ligue contre le cancer de l'Ardèche et de la Drôme, Commune de Tain-l'Hermitage, Commune de Tournon-sur-Rhône, avec le soutien du club des Deux Rives en Balade et Eovi Mcd mutuelle

20
oct.
▼
28
oct.

33

LE CCSTI ET SES ÉQUIPEMENTS

De la poésie aux sciences, du vent aux constellations, le Centre de Culture Scientifique, Technique et Industrielle (CCSTI) de l'Ardèche développe la médiation culturelle et scientifique auprès d'un large public. Il vous reçoit au sein de ses trois sites et sillonne les routes d'Ardèche et au-delà.

Au cœur du patrimoine et des savoirs, trois lieux vous accueillent :

- **L'Arche des Métiers** au Cheylard, avec ses 900m² d'expositions ludiques et interactives dédiées aux savoir-faire locaux et à la science ;
- **Planète Mars - Observatoire Hubert Reeves**, pour profiter de la magnificence du ciel de Mars, au lieu-dit Saint-Romain-le-Désert ;
- **L'École du vent** à Saint-Clément avec son parcours poétique et scientifique sur les thèmes du vent et de l'envol.

Et à chaque période de vacances, laissez-vous guider par votre curiosité : ateliers, expériences et balades sont au programme.

> L'Arche des Métiers

Dans une ancienne tannerie réhabilitée en 2005, L'Arche des Métiers offre des espaces ludiques pour découvrir et partager les sciences avec trois parcours d'expositions interactifs et des expériences à faire et refaire ! Petits et grands aiment ce palais des curiosités et ses différents espaces. À l'étage, un parcours permanent jalonné d'expériences ludiques, tactiles et sonores met en scène les savoir-faire et le patrimoine industriel local (eau, soie, mécanique, châtaigne, bijou). Deux autres niveaux accueillent les expositions temporaires, renouvelées chaque année, qui proposent expériences et manipulations...

> L'École du vent

À Saint-Clément, on raconte qu'il y a de cela fort longtemps vivait le Peuple du vent, un peuple qui apprenait à ses enfants à voler... Pour cela petits et grands passaient par L'École du vent. Aujourd'hui l'école se visite. Au fil des plateformes, Le visiteur est plongé dans un univers tour à tour Jules Verne, Léonard de Vinci ou encore Harry Potter. On y apprend comment se forme le vent, comment s'en protéger ou encore comment voler dans les airs. Percez les secrets du Peuple du Vent et tentez à votre tour l'expérience du vol !

> Planète Mars

Planète Mars - Observatoire Hubert Reeves est un site de découverte et de pratique de l'astronomie. L'observatoire possède de nombreux instruments de qualité pour l'observation du ciel dont un télescope RC600 spécialisé dans la photographie et l'étude des astres. Il est utilisé régulièrement par les membres du Club d'Astronomie de Mars et est ouvert à la visite pour le grand public lors des soirées d'observation.

Depuis 2017, le CCSTI de l'Ardèche a obtenu le label « École d'astronomie » de l'AFA (Association Française d'Astronomie). Dans ce cadre, Planète Mars organise également des stages pour les enfants et des formations pour les adultes, à l'observatoire.

Pour plus de renseignements, contactez le 04 75 20 24 56.



9H50 le matin

Présenté par Alain Fauritte
du lundi au vendredi.
L'info-service, sourire compris.

3 auvergne
rhône-alpes

partenaire de
La Fête de la science

france•tv

aura.france3.fr

LA FÊTE DE LA SCIENCE
EST COORDONNÉE DANS
L'ARDÈCHE PAR :



L'Arche des Métiers - CCSTI de l'Ardèche
Tél. 04 75 20 24 56
www.arche-des-metiers.com
fetedelascience@valeyrieux.fr

EN PARTENARIAT
AVEC :



EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES,
LA FÊTE DE LA SCIENCE EST COORDONNÉE
PAR L'UNIVERSITÉ DE LYON
AVEC LES COORDINATIONS LOCALES



EN PARTENARIAT
AVEC :



DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION, LA FÊTE DE LA SCIENCE EST COORDONNÉE PAR :

ALTEC, CCSTI de l'Ain • www.altecsciences.fr

L'Arche des Métiers, CCSTI de l'Ardèche • www.arche-des-metiers.com

La Drôme, le département • www.ladrome.fr

La Casemate, CCSTI Grenoble • <http://lacasemate.fr>

La Rotonde, CCSTI Saint- Etienne et Loire • www.ccsti-larotonde.com

Université de Lyon, CCSTI Lyon-Rhône • <https://popsciences.universite-lyon.fr/>

Galerie Eurêka, CCSTI de Chambéry • www.ccsti-chambery.org

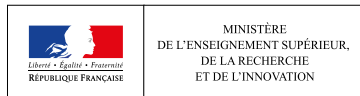
La Turbine Sciences, CCSTI de Cran-Gevrier • www.laturbinesciences.fr

Université Clermont Auvergne et Associés • www.clermont-universite.fr

Les programmes départementaux sur :

www.fetedelascience-aura.com

LA FÊTE DE LA SCIENCE EST COORDONNÉE EN FRANCE PAR :



Le programme national sur :
www.fetedelascience.fr

EN PARTENARIAT AVEC :



THE CONVERSATION



La Recherche

