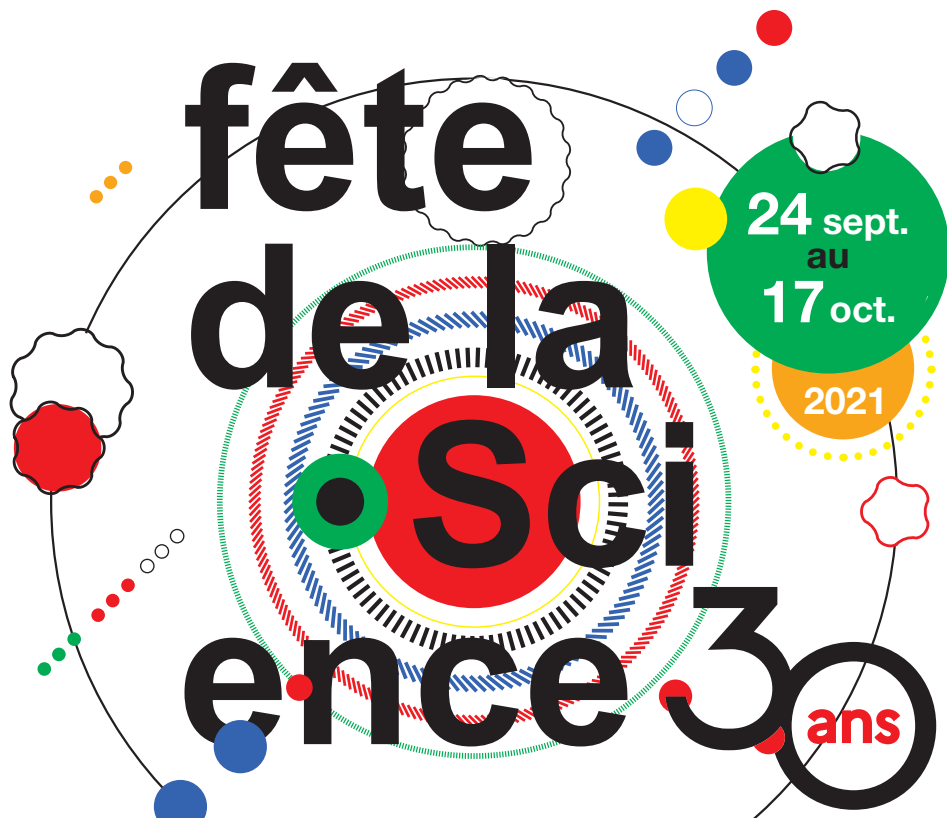




www.fetedelascience-aura.com

Ardèche

Programme
Tout public



#FETESCIENCEAURA

Gratuit et accessible à tous

SOMMAIRE

Le CCSTI de l'Ardèche, coordinateur départemental	p. 2
Les éditos	p. 3
Le Village des Sciences départemental à Le Teil	p. 6
Les temps forts de l'édition 2021	p. 7
Les manifestations tout public	p. 8
> Lieux des manifestations tout public (carte)	p. 8
> Communes accueillant une manifestation tout public	p. 9
> Légende	p. 9
> Informations covid-19	p. 9
> Agenda des manifestations tout public	p. 10
Le CCSTI de l'Ardèche, on vous explique	p. 43

Retrouvez le programme complet sur
www.fetedelascience-aura.com

2

LE CCSTI DE L'ARDÈCHE

Coordinateur départemental de la Fête de la Science

Pour le Centre de Culture Scientifique Technique et Industrielle de l'Ardèche, composé de trois sites : L'Arche des Métiers, l'École du vent et Planète Mars, 2021 marque la 16^e année de coordination au niveau départemental. Le CCSTI poursuit à travers cet événement ses missions de **diffusion de la culture scientifique à tous**. Il s'appuie, pour ce faire, sur **42 porteurs de projets** répartis sur l'ensemble du département, s'investissant et organisant **près de 150 animations** à destination de tous les publics autour de la thématique nationale « L'émotion de la découverte » tout en garantissant : **accessibilité, proximité et gratuité** afin de réduire les inégalités d'accès aux connaissances et de rapprocher science, culture et innovation de tous les citoyens.



LES ÉDITOS



Qu'elles nous émerveillent, nous surprennent ou nous inspirent, les découvertes sont toujours marquées par l'émotion : c'est le thème de cette édition 2021 de la Fête de la Science. Son 30^e anniversaire est l'occasion de saluer le travail de nos chercheuses et chercheurs, acteurs de l'excellence de notre région par leur curiosité intellectuelle et leur esprit d'innovation. Parce qu'elles augmentent notre savoir commun ou parce qu'elles trouvent de multiples applications, les découvertes font avancer la société. L'émotion qui les accompagne gagne aussi à être partagée. L'État soutient donc une nouvelle fois cette Fête de la Science, qui rend accessible la connaissance scientifique au plus grand nombre. Chercheurs, médiateurs, porteurs de projets, coordinateurs sont une nouvelle fois très nombreux à s'être mobilisés pour faire le succès de cette édition. Je les en remercie chaleureusement, et souhaite à tous et toutes une très belle Fête de la Science !

Pascal MAILHOS,
Préfet de la Région
Auvergne-Rhône-Alpes

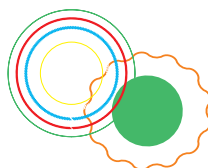
La Fête de la Science est un rendez-vous incontournable pour nos territoires auvergnats et rhônalpins. La Région Auvergne-Rhône-Alpes est une nouvelle fois très fière de soutenir cet événement qui, pour ses 30 ans, promet d'être un très beau cru.

Notre territoire est connu en France pour son audace. La Région tient ainsi à être un partenaire de premier plan du monde de la recherche. Nous misons notamment avec détermination sur la recherche d'excellence : nanotechnologies, matériaux nouveaux, hydrogène vert... Nous croyons en effet à la recherche scientifique parce qu'elle est pour nous source de compétitivité et un levier extraordinaire pour relever les défis du numérique et du développement durable.

Il y a particulièrement un domaine pour lequel nous mobiliserons tous nos efforts d'investissement en matière de recherche, c'est celui de la santé. La crise sanitaire que nous traversons nous rappelle l'impérieuse nécessité d'avoir un écosystème scientifique à la pointe dans le domaine de la santé pour garder notre souveraineté.

Nous vous souhaitons à tous une très belle Fête de la Science 2021, qu'elle soit riche de découvertes !

Laurent WAUQUIEZ,
Président de la Région
Auvergne-Rhône-Alpes



Le rendez-vous annuel des ardéchois avec les sciences se déroulera du 24 septembre au 17 octobre 2021 autour de la thématique nationale de « l'émotion de la découverte ».

Cette nouvelle édition, à la fois insolite et ouverte à toutes et tous, sera l'occasion pour chacun de maintenir un lien fort avec les acteurs de la communauté scientifique. Cette fête est aussi à considérer comme un formidable moment d'éveil de la curiosité, de développement d'un esprit critique et d'une réflexion éclairée pour s'impliquer dans les débats actuels. Elle favorisera enfin la découverte des métiers, des savoir-faire, et la prise de conscience des défis et enjeux de demain.

Pour ce faire, ce sont près de 150 animations, dont 21 à destination des scolaires de tous les cycles (de la maternelle au lycée) réparties sur l'ensemble du territoire ardéchois au sein de 52 communes, qui seront proposées aux visiteurs.

La richesse et la diversité des animations permettront de découvrir des domaines scientifiques variés (de la biodiversité aux sciences de l'univers, en passant par les sciences humaines ou les nanotechnologies) ainsi que celles et ceux qui créent le savoir, l'étudiant et le font vivre.

Sans oublier le Village des Sciences – 11^e édition qui se tiendra les 9 et 10 octobre sur la commune du Teil. En signe de solidarité, l'événement proposé, souhaite offrir aux habitants un nouveau regard vers l'avenir où ces derniers pourront tester, fabriquer et expérimenter gratuitement autour des sciences et des techniques.

La Fête de la Science, événement initié par le ministère de l'Éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche en partenariat avec le CCSTI de l'Ardèche reste, malgré le contexte sanitaire, un temps fort de mobilisation pour le progrès, l'innovation et les découvertes.

Pour ce grand rendez-vous, je souhaite à nos élèves, de grands moments de plaisir et de découverte !

Patrice GROS
Inspecteur d'académie
Directeur académique des services de
l'Éducation nationale de l'Ardèche





En cette période de pandémie où la vérité scientifique est questionnée, la sensibilisation du public au fait scientifique est plus que jamais nécessaire.

Cette 30^e édition de la Fête de la Science portera sur la thématique de l'émotion de la découverte : chercheurs, scientifiques, « passeurs de sciences » des milieux professionnels ou associatifs, pourront offrir aux ardéchois l'occasion de découvrir comment se crée la découverte scientifique, leur présenter la démarche scientifique qui garantit la fiabilité des résultats, leur partager les réussites comme les écueils et difficultés de leur quotidien pour donner à tous le goût de la science.

Ainsi, du 24 septembre au 17 octobre, 42 porteurs de projets proposeront près de 150 animations dans toute l'Ardèche, à destination des scolaires comme du grand public. Je salue cet effort de proximité, avec plus de 50 communes concernées, qui permet un plus grand accès à cet événement.

Le Département, partenaire fidèle de L'Arche des Métiers et de la Fête de la Science, soutient cet événement et vous invite dans l'incontournable Village des sciences départemental, dont la 11^e édition se tiendra au Teil.

Cet événement, en solidarité avec les habitants touchés par le séisme du 11 novembre 2019, offrira l'opportunité de se projeter vers l'avenir et de tester, fabriquer ou expérimenter, gratuitement, autour des sciences et des techniques.

Je vous souhaite à tous de profiter pleinement de cette belle manifestation autour de la science.

Olivier AMRANE
Président du Conseil Départemental
de l'Ardèche

La 30^e édition de la Fête de la Science arrive, et comme pour tout ce qui touche à la culture cette année, elle va avoir une saveur particulière. Les porteurs de projet de cette grande fête dédiée aux sciences seront encore et toujours au rendez-vous, enthousiastes de participer et d'apporter leur connaissance à un public friand de découvertes. Et ils seront servis, avec un thème national particulièrement fort cette année : l'émotion de la découverte.

42 porteurs de projets sont donc engagés, et **près de 150 animations** composent le riche programme de notre département, réparties sur **52 communes**. Et bien entendu les scolaires ne sont pas oubliés, avec plus d'une vingtaine d'animations programmées à leur intention. Un travail de titan réalisé avec professionnalisme et engagement chaque année par l'équipe du CCSTI de l'Ardèche.

Tous les domaines scientifiques seront représentés, et ce n'est pas rien ! Les sciences du ciel et de l'espace, les sciences de la vie et de la terre, la paléontologie, le développement durable, les sciences de l'environnement, la biodiversité, les sciences humaines et sociales, les sciences de l'ingénieur, la robotique et les nouvelles technologies et les sciences exactes. De quoi se nourrir l'esprit, toucher du doigt de nouvelles connaissances scientifiques, et surtout permettre à tous d'appréhender la science d'un autre œil, discipline parfois jugée intouchable.

Rendez-vous est donc donné **du vendredi 24 septembre au 17 octobre, en Ardèche**, avec un temps fort pour le **Village des Sciences** – qu'on ne présente plus maintenant, et qui se tiendra les **9 et 10 octobre sur la commune du Teil**. En signe de solidarité pour cette commune durement éprouvée ces derniers temps, il aura l'ambition d'offrir aux habitants un nouveau regard vers l'avenir, en permettant de tester, fabriquer et expérimenter gratuitement autour des sciences et des techniques.

Osons la culture, osons la science, osons l'émotion de la découverte.
Belle fête à tous.

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



11^e ÉDITION DU VILLAGE DES SCIENCES

**Samedi 9 et dimanche 10 octobre
à Le Teil**

*Stands, ateliers, démonstrations...
L'émotion de la découverte*

Point d'orgue de la Fête de la Science, le Village départemental des Sciences se déploie cette année sur la commune de Le Teil autour de trois lieux : le Collège Marcel Chamontin, la salle Paul Avon et le nouveau groupe scolaire.

Il rassemble, durant tout un weekend, de nombreux acteurs scientifiques, en vue de présenter **la richesse et l'éclectisme de la culture scientifique, technique et industrielle.**

Dans une atmosphère ludique et participative, petits et grands découvrent **une trentaine de stands et d'ateliers qui permettent d'expérimenter et d'échanger autour des sciences et des techniques gratuitement.**

Toutes les sciences sont représentées : des sciences de la terre aux sciences de l'univers, en passant par les sciences de l'environnement et les sciences numériques. Les visiteurs découvriront les mystères de la physique, la magie de la chimie, la complexité des mathématiques, ou encore l'immensité de l'univers...

En solidarité avec les habitants du Teil, l'événement souhaite apporter un regard positif tournée vers l'avenir. Émotions garanties !

Événement à partir de 3 ans. Entrée gratuite et sur application des mesures sanitaires en vigueur.



LES TEMPS FORTS DE L'ÉDITION 2021

LES HAMEAUX FÊTENT LES SCIENCES !

Sciences émotions !

Saint-Jean-de-Muzols

Samedi 25 septembre

Voir page 11

Journée Ardèche Nature

La Voulte-sur-Rhône

Dimanche 26 septembre

Voir page 14

Les Sciences à Plats

Plats

Samedi 2 octobre

Voir page 18

Fais ta Science !

Bourg-Saint-Andéol

Samedi 2 octobre

Voir page 20

La Valse du Vent

Vals-les-Bains

Dimanche 3 octobre

Voir page 25

Émaux et fossiles : des métamorphoses en émoi

Balazuc

Samedi 16 octobre

Voir page 39

LES FESTIVALS DES SCIENCES

Nos pupilles, reflets de nos émotions

Lalouvesc, Saint-Alban-d'Ay,

Saint-Romain-d'Ay, Satillieu

Du 25 septembre au 17 octobre

Voir page 13

Les merveilles de la biodiversité

Vallon-Pont-d'Arc

Du 29 septembre au 3 octobre

Voir page 15

Forum Mycorium 2021 – Collectif mycorhizes

Saint-André-en-Vivarais, Saint-Bonnet-le-Froid

Du 1^{er} au 3 octobre

Voir page 17

La tête dans les étoiles

Davézieux, Annonay, Vanosc, Le Monestier

Samedi 9 et dimanche 10 octobre

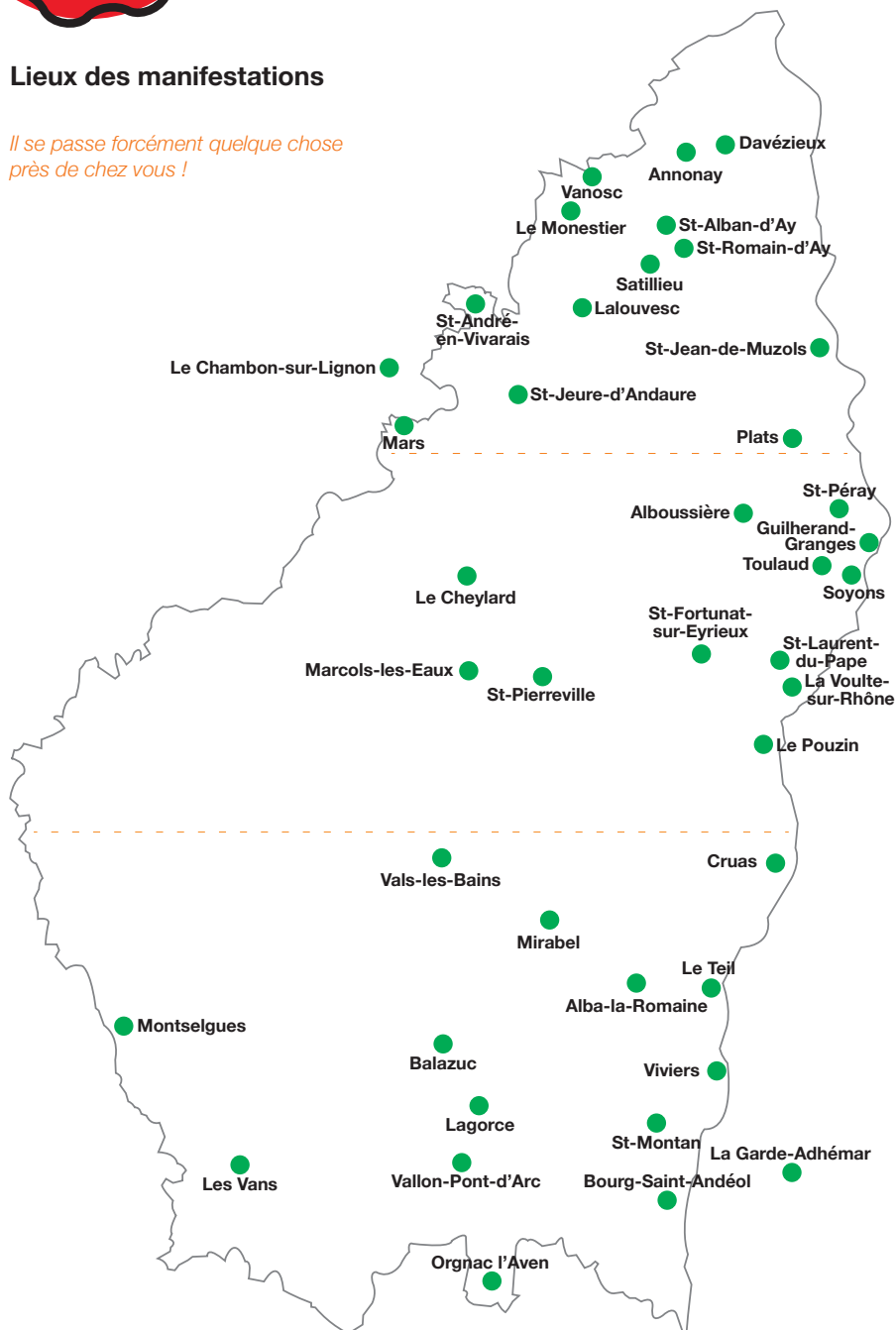
Voir page 35



LES MANIFESTATIONS TOUT PUBLIC

Lieux des manifestations

*Il se passe forcément quelque chose
près de chez vous !*



Recherche par commune

Alba-la-Romaine.....	p. 34
Alboussière.....	p. 27, 32
Annonay.....	p. 16, 17, 33, 37
Balazuc.....	p. 39, 40, 41, 42
Bourg-Saint-Andéol.....	p. 20, 33
Cruas.....	p. 10, 21
Davézieux.....	p. 32, 35, 36, 37, 38
Guilherand-Granges.....	p. 26
La Garde-Adhémar.....	p. 38
La Voulte-sur-Rhône.....	p. 14
Lagorce.....	p. 15, 27, 39
Lalouvesc.....	p. 13, 23
Le Chambon-sur-Lignon.....	p. 26
Le Cheylard.....	p. 10, 21, 22, 25, 27, 30
Le Monestier.....	p. 30
Le Pouzin.....	p. 40, 41, 42
Le Teil.....	p. 34
Les Vans.....	p. 28
Marcols-les-Eaux.....	p. 25
Mars.....	p. 34
Mirabel.....	p. 29

Montselgues.....	p. 41
Orgnac-l'Aven.....	p. 24
Plats.....	p. 18, 19, 20
Saint-Alban-d'Ay.....	p. 28
Saint-André-en-Vivaraïs.....	p. 17
Saint-Fortunat-sur-Eyrieux.....	p. 22
Saint-Jean-de-Muzols.....	p. 11, 12
Saint-Jeure-d'Andaure.....	p. 15, 28, 38, 41
Saint-Laurent-du-Pape.....	p. 18, 40
Saint-Montan.....	p. 16
Saint-Péray.....	p. 10, 14, 20
Saint-Pierreville.....	p. 40, 42
Saint-Romain-d'Ay.....	p. 13
Satillieu.....	p. 33
Soyons.....	p. 31
Toulaud.....	p. 24, 30
Vallon-Pont-d'Arc... p. 15, 16, 23, 31, 32, 37, 38	
Vals-les-Bains.....	p. 25
Vanosc.....	p. 29
Viviers.....	p. 24, 25, 29

En visioconférence..... p. 41

Informations covid-19

Attention toutes les animations proposées dans ce programme sont soumises aux mesures sanitaires liées à la COVID-19 en septembre et octobre. Les animations étant sous réserve d'annulation, **merci de vous renseigner directement auprès de chaque organisateur pour connaître les modalités d'accueil si l'événement est maintenu.**

Dans le respect de tous, merci de veiller aux mesures d'hygiène et de distanciation sociale en tout lieu et en toute circonstance afin que l'événement se déroule dans les meilleures conditions.



9

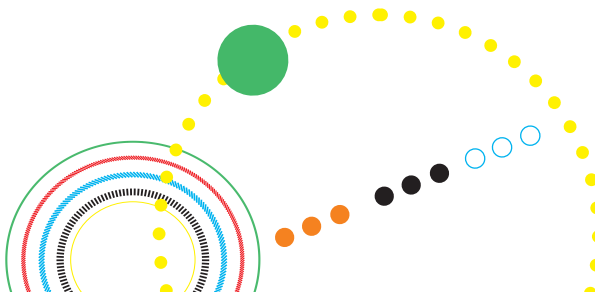
Légende

-  Nord Ardèche
-  Centre Ardèche
-  Sud Ardèche

À partir de 6 ans signifie que l'animation s'adresse à un public de 6 à 99 ans

Prestations adaptées aux personnes en situation de :

-  mobilité réduite
-  déficience auditive
-  déficience visuelle
-  déficience mentale



**DU LUNDI 20 SEPTEMBRE
AU SAMEDI 9 OCTOBRE**

EXPOSITION

L'HOMME PRÉHISTORIQUE

Panneaux illustrés, fossiles, reproductions de crânes... Découverte de l'archéologie en suivant l'évolution des préhommes et de l'Homme.

À partir de 6 ans

**Lundis, mardis, jeudis et vendredis de
15 h 30 à 19 h**

Mercredis de 9 h 30 à 19 h

Samedis de 9 h 30 à 12 h 30

Médiathèque Rhône-Crussol de Saint-Péray

47 rue de la République

07130 Saint-Péray

Infos et réservation :

04 75 40 41 42

mediatheque.saint-peray@rhone-crussol.fr

mediatheques.rhone-crussol.fr

Partenaire(s) : CCSTI de l'Ardèche – L'Arche
des Métiers • Muséum de l'Ardèche

Organisateur(s) : Médiathèque Rhône-Crussol
de Saint-Péray



**20
sept.**

10



**DU VEND. 24 SEPTEMBRE
AU VEND. 15 OCTOBRE**

VISITE

**À LA DÉCOUVERTE DES ÉNERGIES
BAS CARBONE**

Visitez le site de Cruas-Meysses, une vitrine du mix de production électrique en France. Avec ses 4 réacteurs nucléaires, ses 2 éoliennes et ses 26 000 m² d'ombrières photovoltaïques, la centrale nucléaire de Cruas est unique en son genre.

À partir de 6 ans

À 14h (tous les jours du lundi au vendredi)

Espace EDF Odyss Elec de Cruas-Meysses

Centrale nucléaire de Cruas Meysses – BP 30

07350 Cruas

Infos et réservation :

04 75 49 30 46

cruas-com-visites@edf.fr

Intervenant(s) : Vincent Servonnat • Clémence
Baschnagel • Virginie Baralle – chargés de
visite

Organisateur(s) : Centrale nucléaire de Cruas-
Meysses

VENDREDI 24 SEPTEMBRE

CONFÉRENCE

**PARTEZ À LA RENCONTRE DE CET
ORGANISME MYSTÉRIEUX :
LA SPIRULINE !**

Qu'est-ce que la spiruline ? Découvrez les origines, l'intérêt et les bienfaits de cet organisme mystérieux.

À partir de 6 ans

À 18 h 30

L'Arche des Métiers

6 place des Tanneurs

07160 Le Cheylard

 **Réservation obligatoire**

Infos et réservation :

04 75 08 05 76

contact@ardeche-spiruline.com

www.ardeche-spiruline.com

Intervenant(s) : Evelynne Possety – productrice

• Pascal Possety – producteur

Organisateur(s) : Spiruline des Monts
d'Ardèche



SAMEDI 25 SEPTEMBRE

HAMEAU DES SCIENCES

SCIENCES ÉMOTIONS !

Venez fêter les sciences en émotions ! Des ateliers et animations inviteront petits et grands à expérimenter, à tester leur curiosité et à échanger ! Certains ateliers permettront aux petits scientifiques de partir avec leur création !

À partir de 3 ans

De 10 h à 18 h

Espace Noël Passas

Place des Droits de l'Homme

07300 Saint-Jean-de-Muzols

Infos et réservation :

04 75 08 09 79

dgs@saint-jean-de-muzols.fr

Intervenant(s) : CCSTI de l'Ardèche - L'Arche des Métiers • Paléodécouvertes – Muséum de l'Ardèche

Partenaire(s) : Angéline Lombardo • Drôme d'Abeille • Planète Sciences • Spiruline des Monts d'Ardèche • Médiathèque de Saint-Jean-de-Muzols • Arche Agglo



ATELIER

DÉFIS SCIENTIFIQUES !

Au travers d'expériences, découvrez toutes les subtilités de la physique : les phénomènes de pression, de combustion ou encore d'équilibre...

À partir de 3 ans

De 10 h à 18 h

Espace Noël Passas

Place des Droits de l'Homme

07300 Saint-Jean-de-Muzols

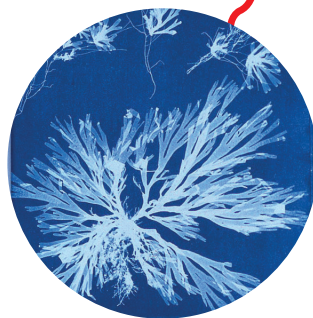
Infos :

04 75 08 09 79

dgs@saint-jean-de-muzols.fr

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

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



ATELIER

GRAINES À TOUS VENTS

Les plantes regorgent d'ingéniosité pour conquérir la nature. Une animation pour comprendre la dissémination et fabriquer des bombes à graines.

À partir de 3 ans

De 10 h à 18 h

Espace Noël Passas

Place des Droits de l'Homme

07300 Saint-Jean-de-Muzols

Infos :

04 75 08 09 79

dgs@saint-jean-de-muzols.fr

Intervenant(s) : CCSTI de l'Ardèche – L'École du vent

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



ATELIER

À LA DÉCOUVERTE DU CYANOTYPE

Découvrez une technique de tirage photographique très ancienne qui produit des images monochromes bleues cyan. Des résultats originaux et magiques !

À partir de 3 ans

De 10 h à 18 h

Espace Noël Passas

Place des Droits de l'Homme

07300 Saint-Jean-de-Muzols

Infos et réservation :

04 75 08 09 79

dgs@saint-jean-de-muzols.fr

Intervenant(s) : Angéline Lombardo – Movz

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



•
**25
sept.**

11



ATELIER

LA SPIRULINE : UN DRÔLE D'ORGANISME !

Découvrez les techniques de la production de la spiruline (eau, lumière, chaleur...) et sa composition.

À partir de 3 ans

De 10 h à 18 h

Espace Noël Passas

Place des Droits de l'Homme
07300 Saint-Jean-de-Muzols

Infos :

04 75 08 09 79

dgs@saint-jean-de-muzols.fr

Intervenant(s) : Spiruline des Monts d'Ardèche

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



ATELIER

DRÔME D'ABEILLE

Observation d'abeilles vivantes grâce à une ruche vitrée, d'hyménoptères à la loupe binoculaire, démonstration de matériel apicole et dégustation autour d'un bar à miel...

À partir de 3 ans

De 10 h à 18 h

Espace Noël Passas

Place des Droits de l'Homme
07300 Saint-Jean-de-Muzols

Infos :

04 75 08 09 79

dgs@saint-jean-de-muzols.fr

Intervenant(s) : Drôme d'Abeille

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



ATELIER

MISSION INGÉNIEUR

Fabrique ta lunette astronomique !

À partir de 3 ans

De 10 h à 18 h

Espace Noël Passas

Place des Droits de l'Homme
07300 Saint-Jean-de-Muzols

Infos :

04 75 08 09 79

dgs@saint-jean-de-muzols.fr

Intervenant(s) : Paléodécouvertes – Muséum de l'Ardèche

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



ATELIER

INITIATION À LA PROGRAMMATION

Qu'est-ce qu'un code informatique ? Venez expérimentez le langage de couleur des machines et créer une suite d'instructions.

À partir de 3 ans

De 10 h à 18 h

Espace Noël Passas

Place des Droits de l'Homme
07300 Saint-Jean-de-Muzols

Infos :

04 75 08 09 79

dgs@saint-jean-de-muzols.fr

Intervenant(s) : Planète Sciences

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



VISITE

ENJEUX DES PELOUSES ET OBSERVATIONS DE LA FLORE

Balade autour de l'étude de l'Association Rives Nature sur l'observation des pelouses du Val d'Ay et de Lalouvesc.

À partir de 6 ans

À 13 h 30

Maison Saint-Régis
Impasse de la Basilique
07520 Lalouvesc

👉 *Réservation obligatoire. Équipement de pluie et chaussures de marche nécessaire.*

Infos et réservation :

04 75 67 84 20

contact@valday-ardeche.com

www.valday-ardeche.com

Intervenant(s) : Association Rives Nature
Organisateur(s) : Office de tourisme du Val d'Ay

Partenaire(s) : Maison Saint-Régis,
Association Rives Nature

CONFÉRENCE

LE SOL : UNE MERVEILLE SOUS NOS PIEDS ET UN PATRIMOINE À PROTÉGER !

Le sol, merveille indispensable à la vie, est pourtant largement méconnu. Pour nombre d'entre nous le sol est vu uniquement dans sa partie supérieure et non dans sa complexité verticale. Or il existe une très grande variété de sols que l'on différencie grâce aux différentes couches qui le composent.

À partir de 15 ans

À 15 h

Maison Saint-Régis
Impasse de la Basilique
07520 Lalouvesc

👉 *Réservation obligatoire*

Infos et réservation :

04 75 67 84 20

contact@valday-ardeche.com

www.valday-ardeche.com

Intervenant(s) : Pierre Armand Roger – ancien directeur de Recherches à l'IRD
Organisateur(s) : Office de tourisme du Val d'Ay

Partenaire(s) : Pierre Armand Roger • Maison Saint-Régis



DU SAMEDI 25 SEPTEMBRE AU DIMANCHE 17 OCTOBRE

FESTIVAL DES SCIENCES

NOS PUPILLES, REFLETS DE NOS ÉMOTIONS

30 ans de la Fête de la Science, 30 ans de culture scientifique ! Cette année, l'Office de Tourisme du Val d'Ay met à l'honneur la dimension humaine avec le thème « l'émotion de la découverte ».

À partir de 3 ans

Du lundi au samedi, de 9 h à 17 h

Communauté de communes du Val d'Ay

380 Route de Jaloine

07290 Saint-Romain-d'Ay

Infos et réservation :

04 75 67 84 20

contact@valday-ardeche.com

www.valday-ardeche.com

Organisateur(s) : Office de Tourisme du Val d'Ay

25
sept.
▼

13



DIMANCHE 26 SEPTEMBRE

HAMEAU DES SCIENCES



JOURNÉE ARDÈCHE NATURE

Découvrez les richesses de la biodiversité et de la nature sur l'espace sensible protégé de La Boissine. Une belle journée d'animation particulièrement adressée aux familles mais aussi aux amoureux de la nature. Au programme, plus d'une dizaine d'animations, stands, ateliers, balades et expositions pour comprendre les sciences naturelles.

À partir de 3 ans

De 10 h à 17 h

La Boissine

Route de Saint-Cierge-la-Serre

07800 La Voulte-sur-Rhône

Infos et réservation :

04 28 40 00 35

Intervenant(s) : Paléodécouvertes – Muséum de l'Ardèche • CCSTI de l'Ardèche – L'Arche des Métiers • La Rose et l'Hélébore • La Bardane

Organisateur(s) : Muséum de l'Ardèche

Partenaire(s) : Département de l'Ardèche • Commune de La Voulte-sur-Rhône

MARDI 28 SEPTEMBRE

RENCONTRE / CONFÉRENCE



À LA DÉCOUVERTE DE L'ARCHÉOLOGIE, UNE SCIENCE D'ÉMOTION !

L'archéologue Nicolas Lateur, associé à la Grotte Chauvet, transmettra ses passions et les émotions de ses découvertes lors de fouilles archéologiques.

À partir de 11 ans

À 20 h

Médiathèque Rhône-Crussol de Saint-Péray

47 rue de la République

07130 Saint-Péray

📞 Réservation conseillée

Infos et réservation :

04 75 40 41 42

mediatheque.saint-peray@rhone-crussol.fr

mediatheques.rhone-crussol.fr

Intervenant(s) : Nicolas Lateur – archéologue et paléontologue

Partenaire(s) : Site archéologique de Soyons – grottes et musée



26

sept.



14



MERCREDI 29 SEPTEMBRE

VISITE

ENTREZ DANS LES COULISSES D'UN SITE DE PRODUCTION COSMÉTIQUE

Découvrez la visite d'usine qui retrace le parcours de la marque Melvita, marque pionnière de la cosmétique biologique en France, appartenant au Groupe L'Occitane. Vous découvrirez un site de production innovant qui fabrique des produits de cosmétique riches en ingrédients naturels et biologiques, vendus dans le monde entier.

À partir de 6 ans

À 10 h 30, à 14 h 30 et à 16 h

Melvita

La Fontaine du Cade

07150 Lagorce

📞 Réservation obligatoire

Infos et réservation :

04 75 88 78 00

Organisateur(s) : Laboratoires M&L – Groupe L'Occitane



VISITE

VISITE DE LA FERME DE PRODUCTION DE SPIRULINE

Visitez les installations de culture, de récolte, de conditionnement et terminez par un temps d'échange autour d'une dégustation.

À partir de 11 ans

À 14 h et à 15 h

Ferme Spiruline des Monts d'Ardèche

Mazabard

07320 Saint-Jeure-d'Andaure

Infos et réservation :

04 75 08 05 76

contact@ardeche-spiruline.com

www.ardeche-spiruline.com

Intervenant(s) : Evelynne Possety – productrice

• Pascal Possety – producteur

Organisateur(s) : Spiruline des Monts d'Ardèche

VISITE

LES PLANTES NOUS EN FONT VOIR DE TOUTES LES COULEURS !

Des couleurs des tapisseries d'Aubusson aux plantes tinctoriales, rendez-vous sur le parcours botanique du Chastelas.

À partir de 6 ans

À 14 h 30

Mairie de Vallon-Pont-d'Arc

1 place de la Résistance

07150 Vallon-Pont-d'Arc

Infos et réservation :

06 75 96 21 23

Intervenant(s) : Gunther Fleck – docteur es sciences

Organisateur(s) : Association Agenda 21 Vallon



DU MERC. 29 SEPTEMBRE AU SAMEDI 2 OCTOBRE

FESTIVAL DES SCIENCES

LES MERVEILLES DE LA BIODIVERSITÉ

Découvrez les richesses de la biodiversité au travers de balades thématiques et de rencontres conférences.

À partir de 6 ans

Mercredi à 14 h 30, jeudi à 20 h, vendredi à 14 h 30, samedi à 14 h 30

Mairie de Vallon-Pont-d'Arc

1 place de la Résistance

07150 Vallon-Pont-d'Arc

Infos et réservation :

06 75 96 21 23

jean.meyer-roux@sfr.fr

Intervenant(s) : Gunther Fleck – docteur es sciences • Joseph Chareix – botaniste • Maurice Folcher – oléologue • Colette Ranc – botaniste – association Le Temps d'ici • Franck Cazin – directeur du SGA • Lionel Coste – association Fiber

Organisateur(s) : Association Agenda 21 Vallon

Partenaire(s) : Commune de Vallon-Pont-d'Arc

29
sept.
▼

15

JEUDI 30 SEPTEMBRE

VISITE

SECRETS D'ALCOVE DANS LE BIOTOPE DU CHASTELAS

Découvrez toute la richesse adaptative des arbres du sentier botanique dans leurs différents milieux.

À partir de 6 ans

À 14 h 30

Parking du Collège Henri Ageron

Quartier Ratiere

07150 Vallon-Pont-d'Arc

Infos et réservation :

06 75 96 21 23

Intervenant(s) : Joseph Charaix – botaniste

• Colette Ranc – botaniste – association Le

Temps d'ici

Organisateur(s) : Association Agenda 21 Vallon

VENDREDI 1^{er} OCTOBRE

VISITE

L'ART DES JARDINS EN FÊTE !

Venez visiter les Jardins de Coquillon de Saint-Montan par l'Association La Capitelle. La colline de Coquillon, située au sud-ouest du village de Saint-Montan, est caractéristique par son sol en sable jaune-ocre au milieu de collines calcaires... Véritable éponge posée sur une couche d'argile imperméable, elle est un important réservoir d'eau.

À partir de 3 ans

À 17 h 30

Place de Poulallé

07220 Saint-Montan

Infos et réservation :

04 75 52 62 45

contact@cicp-viviers.com

Intervenant(s) : Association La Capitelle

Organisateur(s) : CICP – Centre International
Construction et Patrimoine



CONFÉRENCE

LES IMPACTS DE MÉTÉORITES

Qu'est-ce qu'un astéroïde ? De quoi sont-ils constitués ? Vous comprendrez tout de leurs impacts sur l'origine et le développement de la vie sur Terre.

À partir de 11 ans

À 19 h

Lycée et Institut Supérieur Saint-Denis

1 chemin de la Muette

07100 Annonay

Infos et réservation :

06 72 16 30 71

michel.vivier0769@gmail.fr

Intervenant(s) : Pierre Thomas – École

Normale Supérieure de Lyon (ENS)

Organisateur(s) : Sciences pour Tous Annonay

Partenaire(s) : Annonay Rhône Agglo

CONFÉRENCE

RÉSERVES NATURELLES ET BIODIVERSITÉ

À travers les objectifs et les actions de la réserve naturelle des Gorges de l'Ardèche, en particulier sur la biodiversité, ainsi qu'un gros plan sur nos amis les castors, deux présentations pour illustrer les actions en faveur de la biodiversité sur notre territoire.

À partir de 11 ans

À 20h

Salle de fêtes

Rue de la Poste

07150 Vallon-Pont-d'Arc

Infos et réservation :

06 75 96 21 23

Intervenant(s) : Franck Cazin – Directeur du

SGGA • Lionel Coste – association Fiber

Organisateur(s) : Association Agenda 21
Vallon



DU VENDREDI 1^{er} AU DIMANCHE 3 OCTOBRE

FESTIVAL

FORUM MYCORIUM 2021 - COLLECTIF MYCORHIZES

Venez découvrir le monde incroyable et méconnu des champignons ! Le Forum Mycorium propose pendant 4 jours des conférences accessibles à tous. Des experts des multiples domaines proposeront des sorties nature thématiques, des ateliers notamment culinaires, des activités pour les plus jeunes, des expositions thématiques et pédagogiques. L'évènement se déroulera dans le cadre de l'« Automnal gourmand » sur le Haut-Vivaraïs en partenariat avec Ver de Terre Production.

À partir de 6 ans

De 10 h à 17 h

07690 Saint-André-en-Vivaraïs

Infos et réservation :

06 28 28 06 16

collectifmycorhizes@gmail.com

www.collectif-mycorhizes.com

Intervenant(s) : Marc-André Selosse – professeur au Muséum national d'Histoire naturelle, microbiologiste, mycologue et botaniste • Régis Courtecuisse – professeur à la faculté de pharmacie de Lille • Jacques et Régis Marcon – Chefs 3 étoiles • Nicola Sittà – mycologue et membre de la commission de toxicologie de la CEMM • Vincent Leblanc – agronome • Gil Burban – président de la société YpHen • Didier Borgarino – pharmacien et mycologue • Hubert Voiry – ingénieur forestier à l'ONF et animateur • Vincent Lagardère – photographe • Mycotopia
Organisateur(s) : Collectif Mycorhizes



DU VENDREDI 1^{er} AU LUNDI 11 OCTOBRE

EXPOSITION / VISITE

LE PLAISIR DE LA DÉCOUVERTE

La boutique de l'association Su Bentu ouvre ses portes avec une exposition interactive pour voyager entre Art et Sciences. Des jeux, des constructions, des défis permettront de s'immerger dans des disciplines telles que les sciences de la terre, l'optique, le pré-cinéma, la physique... de flirter avec le vent et de re-découvrir l'eau de façon poétique.

À partir de 3 ans

Vendredis et samedis de 14 h à 18 h

Boutique Su Bentu

1 rue des Boucheries

07100 Annonay

Infos et réservation :

07 61 28 04 38

subentu1@gmail.com

subentublog.wordpress.com/accueil

Intervenant(s) : Susanna Melis – médiatrice scientifique • André Lamourère – artiste plasticien

Organisateur(s) : Association Su Bentu



1^{er}
oct.

17



DU VENDREDI 1^{er} AU SAMEDI 30 OCTOBRE

EXPOSITION

PAPIER ET CONTEUSES

Le travail artistique de Karine Mari nous berce de sa poésie et de sa douceur. À l'instar de ses « Conteuses », petits personnages aux formes galbées, porteuses chacune d'une histoire, vous découvrirez l'histoire du papier, ses propriétés techniques et ses procédés de fabrication. De même, vous ferez connaissance avec la démarche de l'artiste qui a fait du papier (sous forme de pâte de cellulose) son support de création favori.

À partir de 18 ans

Mardis de 15h30 à 18h30, mercredis de 10h30 à 12h et de 14h30 à 18h30, vendredis de 15h30 à 18h30 et les samedis de 10h à 13h

Médiathèque Esperluette
Espace Filature
07800 Saint-Laurent-du-Pape

Infos :

04 75 42 04 07

mediatheque.sldp@orange.fr

Organisateur : Médiathèque Esperluette



SAMEDI 2 OCTOBRE

HAMEAU DES SCIENCES

LES SCIENCES À PLATS !

Le hameau des sciences de Plats revient pour sa deuxième année avec le plein d'expérimentations autour de l'électromagnétisme, la robotique ou encore la réalité augmentée !

À partir de 6 ans

De 9 h à 16 h

Salle des fêtes

Le Serre du Puy

07300 Plats

Infos et réservation :

contact@creativ-sciences.fr

www.creativ-sciences.fr/hameau-des-sciences-de-plats-2021

Organisateur(s) : CréAct'IV Sciences

Partenaire(s) : Commune de Plats



ATELIER

DÉCOUVERTE DE LA TOPOGRAPHIE EN RÉALITÉ AUGMENTÉE

Découvrez les technologies de réalité augmentée par le simple biais de modeler le sable à la main !

À partir de 6 ans

De 9 h à 16 h

Salle des fêtes

Le Serre du Puy

07300 Plats

Infos :

contact@creativ-sciences.fr

www.fetedelascience.fr/hameau-des-sciences-de-plats-07

Organisateur(s) : CréAct'IV Sciences



ATELIER

DÉCOUVERTE DE LA ROBOTIQUE

La robotique permet l'automatisation de très nombreuses tâches répétitives et parfois dangereuses. Très répandue, elle est à présent incontournable.

À partir de 3 ans

De 9 h à 16 h

Salle des fêtes
Le Serre du Puy
07300 Plats

Infos :

contact@creactiv-sciences.fr
www.creactiv-sciences.fr/hameau-des-sciences-de-plats-2021

Organisateur(s) : CréAct'IV Sciences



EXPOSITION

À LA DÉCOUVERTE DU BLOB !

Ni animal, ni plante, ni champignon, le « blob » ou de son nom scientifique *Physarum polycephalum* est un curieux organisme...

À partir de 6 ans

De 9 h à 16 h

Salle des fêtes
Le Serre du Puy
07300 Plats

Infos :

contact@creactiv-sciences.fr
www.creactiv-sciences.fr/hameau-des-sciences-de-plats-2021

Organisateur(s) : CréAct'IV Sciences



ATELIER

SCIENCES ET SÉCURITÉ

Cette animation montrera comment certains accidents ont lieu et pourquoi (accidents domestiques, de la route...). Quels sont les principes de physique qui se cachent derrière ? Venez comprendre ce qu'il se produit pour mieux appréhender le risque !

À partir de 6 ans

De 9 h à 16 h

Salle des fêtes
Le Serre du Puy
07300 Plats

Infos :

contact@creactiv-sciences.fr
www.creactiv-sciences.fr/hameau-des-sciences-de-plats-2021

Organisateur(s) : CréAct'IV Sciences



EXPOSITION

LES PRIX NOBEL SCIENTIFIQUES FRANÇAIS

Venez à la rencontre des Prix Nobel français en physique, chimie et médecine, qui ont participé à l'évolution du monde actuel.

À partir de 6 ans

De 9 h à 16 h

Salle des fêtes
Le Serre du Puy
07300 Plats

Infos :

contact@creactiv-sciences.fr
www.creactiv-sciences.fr/hameau-des-sciences-de-plats-2021

Organisateur(s) : CréAct'IV Sciences



EXPOSITION

L'ASTRONOMIE ET SES GRANDES DATES

Une exposition qui revient sur les grandes dates de l'astronomie : noms célèbres, grandes découvertes... Un tour d'horizon stellaire !

À partir de 6 ans

De 9 h à 16 h

Salle des fêtes

Le Serre du Puy

07300 Plats

Infos :

contact@creativ-sciences.fr

www.creativ-sciences.fr/hameau-des-sciences-de-plats-2021

Organisateur(s) : CréAct'IV Sciences



EXPOSITION

LA MÉCANIQUE DU TEMPS

Une exposition où l'on découvre la mesure du temps au travers des âges.

À partir de 6 ans

De 9 h à 16 h

Salle des fêtes

Le Serre du Puy

07300 Plats

Infos :

contact@creativ-sciences.fr

www.creativ-sciences.fr/hameau-des-sciences-de-plats-2021

Organisateur(s) : CréAct'IV Sciences



HAMEAU DES SCIENCES

FAIS TA SCIENCE !

Viens tester tes connaissances ! Après avoir percé les différentes caractéristiques de H₂O, viens observer notre sol vivant grâce à l'association Bourgs en Transition. Quel est le rôle des petites bêtes vivant dans le sol ? Comment poussent les plantes et de quoi sont composés les sols ? Au travers d'illusions sonores, mets à l'épreuve ton cerveau et ton ouïe. Et avant de partir, viens relever en famille des « défis pas sorcier » à la manière des grands jeux télévisuels.

À partir de 6 ans

De 9 h 30 à 12 h et de 13h30 à 17h30

Château Pradelle

18 avenue Marc Pradelle

07700 Bourg-Saint-Andéol

Infos et réservation :

04 75 54 57 05

omoncozet@ccdrga.fr

www.ccdrga.fr/index.php

Intervenant(s) : Animateurs CC DRAGA •

Association Bourgs en Transition • Cécile Garin Delarque

Organisateur(s) : Communauté de communes DRAGA – Pôle petite enfance-enfance-jeunesse



ATELIER

CONTE & ATELIER PALÉONTOLOGIE

Un joli conte à savourer (dès 5 ans), suivi d'un atelier (dès 7 ans) pour découvrir la paléontologie avec un primate vieux de 47 millions d'années.

À partir de 5 ans

À 10 h

Médiathèque Rhône-Crussol de Saint-Péray

47 rue de la République

07130 Saint-Péray

☎ Réservation obligatoire

Infos et réservation :

04 75 40 41 42

mediatheque.saint-peray@rhone-crussol.fr

mediatheques.rhone-crussol.fr

Intervenant(s) : Susanna Melis – géologue et conteuse





VISITE

À LA DÉCOUVERTE DES ÉNERGIES BAS CARBONE

Visitez le site de Cruas-Meyssse, une vitrine du mix de production électrique en France. Avec ses 4 réacteurs nucléaires, ses 2 éoliennes et ses 26 000 m² d'ombrières photovoltaïques, la centrale nucléaire de Cruas est unique en son genre.

À partir de 6 ans

À 10 h et à 15 h

Espace EDF Odyss Elec de Cruas-Meyssse
Centrale nucléaire de Cruas Meyssse – BP 30
07350 Cruas

Infos et réservation :

04 75 49 30 46

cruas-com-visites@edf.fr

Intervenant(s) : Vincent Servonnat • Clémence Baschnagel • Virginie Baralle – chargés de visite

Organisateur(s) : Centrale nucléaire de Cruas-Meyssse

VISITE

PORTES OUVERTES À LA MAISON DU BIJOU

Plongez au cœur des savoir-faire de la vallée du bijou ! La maison du bijou du Cheylard est l'espace privilégié de l'histoire et des techniques de la bijouterie. Ce musée vous raconte l'histoire du bijou en Ardèche Hautes Vallées, depuis son apparition au XIX^e siècle jusqu'à sa production contemporaine.

À partir de 6 ans

De 10 h à 12 h et de 14 h à 17 h

Maison du bijou
4b rue Saint-Joseph
07160 Le Cheylard

Infos :

04 75 64 80 97

accueil@ardeche-hautes-vallees.fr

www.ardeche-hautes-vallees.fr

Organisateur(s) : Office de tourisme Ardèche Hautes Vallées



VISITE

PORTES OUVERTES DE LA FABRITech

Venez découvrir l'univers magique et créatif du FaLab et de la fabrication numérique. La Fabritech vous présentera toutes ses machines à commande numérique ainsi que les techniques d'impression 3D, de découpe au laser et de fraisage numérique. Décoration, robotique, meuble, design, prototype, pièces mécaniques... Dans un FabLab, on peut tout inventer, fabriquer ou réparer !

À partir de 6 ans

De 10 h à 17 h

Le Labo.ve - La Fabritech
400 route d'Aric Industrie
07160 Le Cheylard

Infos :

06 51 39 45 01

bonjour@la-fabritech.fr

www.la-fabritech.fr

Intervenant(s) : Aurélien Rozé-Garcia – fabmanager • Yvan Madec – fabmanager
Organisateur(s) : Labo.ve - La Fabritech

•
2
oct.

21



ESCAPE GAME

Réflexion, découverte, expérimentation, stratégies... L'escape game proposé par la commune de Saint-Fortunat promet d'être fort en émotions ! Dans la nouvelle école de Saint-Fortunat, ce sont les découvertes scientifiques qui seront mises à l'honneur !

À partir de 5 ans

De 10 h à 18 h

École publique de Saint-Fortunat

80 B allée de la Mairie

07360 Saint-Fortunat-sur-Eyrieux

📞 Réservation conseillée

Infos et réservation :

04 75 65 23 96

mairie@saintfortunat.fr

www.saint-fortunat-sur-eyrieux.fr

Organisateur(s) : Commune de Saint-Fortunat-sur-Eyrieux

Partenaire(s) : 1909 Escape Game



•
2
oct

VISITE



DANS LES COULISSES DE LA RADIO !

L'équipe de RDB - Radio Des Boutières vous attend pour vous dévoiler l'envers du décor ! Visite des locaux, présentation des outils numériques et analogiques. Installez-vous derrière le micro pour mettre en pratique la théorie du son et de la physique acoustique.

À partir de 6 ans

À 10 h, à 11 h, à 13 h et à 14 h

RDB - Radio Des Boutières

105 rue d'Aurives

07160 Le Cheylard

📞 Réservation obligatoire

Infos et réservation :

04 75 29 34 14

secretariat@rdbfm.com

www.rdbfm.com

Intervenant(s) : Nicolas Gaudin – responsable d'antenne et animateur • Aurélien Patrice-Martin – animateur

Organisateur(s) : R.D.B – Radio des Boutières



SYNTHÉTISEUR ARDUINO

Fabriquez un synthétiseur en Arduino ! Venez découvrir le monde de l'électronique et de la programmation Arduino en fabriquant un petit synthétiseur avec les outils numériques du FabLab !

À partir de 11 ans

À 14 h

Le Labo.ve - La Fabritech

400 route d'Aric Industrie

07160 Le Cheylard

📞 Réservation obligatoire

Infos et réservation :

06 51 39 45 01

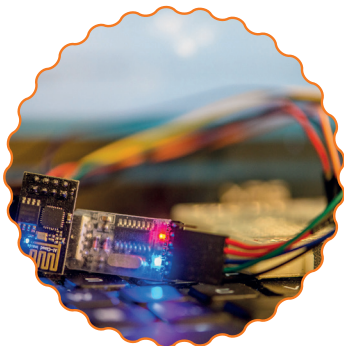
bonjour@la-fabritech.fr

www.la-fabritech.fr

Intervenant(s) : Yvan Madec – fabmanager •

Aurélien Rozé-Garcia – fabmanager

Organisateur(s) : Labo.ve - La Fabritech



30 ANS DE RELEVÉ DE PLUVIOMÉTRIE AVEC MÉTÉO FRANCE

Depuis 1958, les Pères jésuites de la Maison Saint-Régis transmettent régulièrement les relevés de précipitations (pluies et neige) et de températures à météo France. Quels enseignements peut-on en tirer ?

À partir de 6 ans

À 14 h

Maison Saint-Régis

Rue des Alpes

07520 Lalouvès

Infos et réservation :

04 75 67 84 20

contact@valday-ardeche.com

www.valday-ardeche.com

Intervenant(s) : Pierre Armand Roger – ancien directeur de Recherches à l'Institut de Recherches et de Développement (IRD)

Organisateur(s) : Office de tourisme du Val d'Ay

Partenaire(s) : Maison Saint-Régis

VISITE

BALADE CONFÉRENCE DANS LES OLIVERAIES

Participez à une balade dans les oliveraies de Châmes avec commentaires sur les cultures, les récoltes et la célèbre huile d'olives, suivie d'une initiation à la dégustation. Vous comprendrez tous les secrets de la production de cette huile.

À partir de 11 ans

À 14 h 30

Hameau de Châmes

Parcelle signalée bord de la route D190

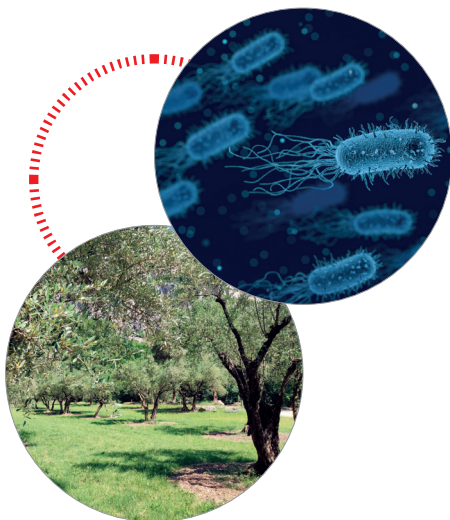
07150 Vallon-Pont-d'Arc

Infos et réservation :

06 75 96 21 23

Intervenant(s) : Maurice Folcher – oléologue et oléiculteur

Organisateur(s) : Association Agenda 21 Vallon



CONFÉRENCE

LES BACTÉRIES DE L'EXTRÊME

Les microbiologistes les qualifient parfois de « bactéries de l'enfer » ! Découvrez les bactéries extrêmophiles, leur histoire, leurs rôles et leurs évolutions. Vous comprendrez pourquoi elles sont à l'origine de la vie sur terre.

À partir de 15 ans

À 15 h

Maison Saint-Régis

Impasse de la Basilique

07520 Lalouvès

☎ Réservation obligatoire

Infos et réservation :

04 75 67 84 20

contact@valday-ardeche.com

www.valday-ardeche.com

Intervenant(s) : Pierre Armand Roger – ancien directeur de Recherches à l'Institut de Recherches et de Développement (IRD)

Organisateur(s) : Office de tourisme du Val d'Ay

Partenaire(s) : Maison Saint-Régis



VISITE

ART ET TECHNIQUES DES JARDINS : LES JARDINS NORD DE VIVIERS

Venez déambuler dans l'ancien séminaire aux jardins nord de Viviers. La visite sera ponctuée d'un moment festif, pour les petits et les grands : un conte par Alexandra Ré.

À partir de 6 ans

À 15 h

Grand séminaire de Viviers
2 faubourg Saint-Jacques
07220 Viviers

🕒 *Départ 15 h, rendez-vous à l'entrée de
l'hôtellerie Charles de Foucauld.*

Infos et réservation :

04 75 52 62 45

contact@cicp-viviers.com

Intervenant(s) : Alexandra Ré – conteuse

Organisateur(s) : CICP – Centre International
Construction et Patrimoine

ATELIER

ATELIER CONTÉ SUR LA PALÉONTOLOGIE

Laissez-vous conter l'extraordinaire histoire de Ida par Susanna Melis, géologue et conteuse, puis participez à l'atelier de découverte de fossiles.

À partir de 6 ans

À 15 h 30

Bibliothèque Les Vers à Soi
100 rue des Mûriers
07130 Toulaud

🕒 *Réservation obligatoire*

Infos et réservation :

04 75 83 63 12

biblio@toulaud.fr

Intervenant(s) : Susanna Melis – géologue et
conteuse

Organisateur(s) : Bibliothèque Les Vers à Soi

Partenaire(s) : Commune de Toulaud



VISITE

VISITE HISTORIQUE DE L'AVEN D'ORGNAC

Partez sur les traces des pionniers de la spéléologie en revivant la première exploration de l'Aven d'Orgnac par Robert de Joly, le 19 août 1935.

À partir de 6 ans

À 17 h

Grand site de l'Aven d'Orgnac
2240 route de l'Aven
07150 Orgnac-l'Aven

🕒 *Réservation obligatoire*

Infos et réservation :

04 75 38 65 10

infos@orgnac.com

Intervenant(s) : Stéphane Tocino –
conservateur des réseaux non aménagés
d'Orgnac-Issirac

Organisateur(s) : Grand site de l'Aven
d'Orgnac



DIMANCHE 3 OCTOBRE

HAMEAU DES SCIENCES

LA VALSE DU VENT

Au cours d'une journée toute en légèreté, participez aux différents ateliers sur le thème du vent et de l'envol ! Testez vos connaissances autour de défis scientifiques et réalisez des expériences sur l'air ! Enfants et parents pourront s'amuser à confectionner des cerfs-volants et de grandes bulles géantes ! Puis prenez de la hauteur avec les montgolfières RC d'Annonay qui vous expliqueront, à l'aide de démonstrations, le principe des montgolfières. Un véritable bol d'air !

À partir de 3 ans

De 10 h à 18 h

Parc municipal

Avenue Claude Expilly

07600 Vals-les-Bains

Infos et réservation :

04 75 37 42 08

info@vals-les-bains.com

www.vals-les-bains.fr

Intervenant(s) : Montgolfières RC Annonay-Davézieux (MRCAD) • CCSTI de l'Ardèche

Organisateur(s) : Commune de Vals-les-Bains

VISITE

PORTES OUVERTES À LA MAISON DU BIJOU

Plongez au cœur des savoir-faire de la vallée du bijou ! La maison du bijou du Cheylard est l'espace privilégié de l'histoire et des techniques de la bijouterie. Ce musée vous raconte l'histoire du bijou en Ardèche Hautes Vallées, depuis son apparition au XIX^e siècle jusqu'à sa production contemporaine.

À partir de 6 ans

De 10h à 12h et de 14h à 17h

Maison du bijou

4b rue Saint-Joseph

07160 Le Cheylard

Infos et réservation :

04 75 64 80 97

accueil@ardeche-hautes-vallees.fr

www.ardeche-hautes-vallees.fr

Organisateur(s) : Office de tourisme Ardèche Hautes Vallées



VISITE

DÉCOUVERTE DU MOULINAGE DE LA NEUVE

Découvrez l'un des nombreux moulinsages de la vallée de la rivière Glueyre : le Moulinage de la Neuve, aujourd'hui écomusée, au label de Patrimoine d'Ardèche. Explorez les différentes étapes de la transformation du fil de soie et participez à la démonstration de moulinage sur d'authentiques machines !

À partir de 6 ans

À 15 h

Moulinage de la Neuve

07190 Marcols-les-Eaux

✉ Réservation obligatoire

Infos et réservation :

06 31 80 05 92

www.facebook.com/laneuvedemarcols

Intervenant(s) : Isabelle Fehrenbach • Pascal Breugelmans

Organisateur(s) : Moulins et Moulinages de la Glueyre



VISITE

ART ET TECHNIQUE DES JARDINS : LES JARDINS DU CLOS SAINT-ROCH

Visitez les jardins du Clos Saint-Roch de Viviers, ville riche en patrimoine romain et médiéval.

À partir de 6 ans

À 15 h

Clos Saint-Roch

5 place de la Plaine

07220 Viviers

✉ Rendez-vous place de la Plaine, derrière la Cathédrale.

Infos et réservation :

04 75 52 62 45

contact@cicp-viviers.com

Organisateur(s) : CICP – Centre International Construction et Patrimoine

Partenaire(s) : Clos Saint-Roch

●
3
oct.

25



MARDI 5 OCTOBRE

CONFÉRENCE



LE VISIONNAIRE, LE PHILOSOPHE ET LES AQUOIBONNISTES

Cette conférence théâtralisée, dialectique et humoristique nous donne des repères à l'aide de tableaux clairs qui nous permettent de mesurer notre impact individuel sur le réchauffement climatique. Elle s'inspire, notamment de la démarche du scénario Négawatt : sobriété – efficacité – énergies renouvelables. Elle se veut concrète et inspirante dans nos gestes du quotidien.

À partir de 11 ans

À 20 h

Médiathèque Rhône-Crussol de Guilherand-Granges

90 rue Christophe Colomb
07500 Guilherand-Granges

Infos et réservation :

04 75 44 03 33

mediatheque.guilherand-granges@rhone-crussol.fr

mediatheques.rhone-crussol.fr/au-programme

Intervenant(s) : Théâtre de l'association Yapluka

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

Partenaire(s) : Université populaire de l'Agglomération Valentinoise UPAVAL



RENCONTRE / CONFÉRENCE



AUTOUR DE LA MIGRATION DES OISEAUX

Un tour d'horizon très complet des connaissances les plus récentes sur la migration des oiseaux avec Maxime Zucca autour de son dernier livre « *La migration des oiseaux* » paru en avril 2021. Vous comprendrez tout de ces voyageurs du ciel !

À partir de 11 ans

À 17 h

L'Arbre vagabond

Au lieu-dit Cheyne

43400 Le Chambon-sur-Lignon

Infos et réservation :

04 71 59 22 00

contact@arbre-vagabond.fr

www.arbre-vagabond.fr

Intervenant(s) : Maxime Zucca – ornithologue



3
oct.
▼

26



DU MARDI 5 AU SAMEDI 23 OCTOBRE

EXPOSITION

À LA DÉCOUVERTE DU MONDE QUI M'ENTOURE

Une exposition pour partir en voyage autour de la Terre et (re)découvrir des milieux de vie variés et multiples, parfois juste sous nos yeux.

À partir de 6 ans

Lundis de 16 h à 18 h 30, mercredis de 9 h 30 à 12 h et de 15 h à 17 h, vendredis 16 h à 18 h, samedis de 10 h à 12 h

Médiathèque Rhône-Crussol d'Alboussière-Champis

10 rue des Écoliers
07440 Alboussière

Infos :

04 75 58 25 55

mediatheque.alboussiere@rhne-crussol.fr

Organisateur(s) : Médiathèque Rhône Crussol d'Alboussière-Champis



MERCREDI 6 OCTOBRE

VISITE

ENTREZ DANS LES COULISSES D'UN SITE DE PRODUCTION COSMÉTIQUE

Découvrez la visite d'usine qui retrace le parcours de la marque Melvita, marque pionnière de la cosmétique biologique en France, appartenant au Groupe L'Occitane. Vous découvrirez un site de production innovant qui fabrique des produits de cosmétique riches en ingrédients naturels et biologiques, vendus dans le monde entier.

À partir de 6 ans

À 10 h 30, à 14 h 30 et à 16 h

Melvita

La Fontaine du Cade
07150 Lagorce

📞 Réservation obligatoire

Infos et réservation :

04 75 88 78 00

Organisateur(s) : Laboratoires M&L – Groupe L'Occitane



ATELIER

DÉCOUVERTE DE LA ROBOTIQUE

Apprenez les différents composants électroniques qui font fonctionner les robots d'aujourd'hui et découvrez la programmation Arduino. Allumer des leds en rythme, actionner un moteur ou un servomoteur, utiliser des capteurs...

À partir de 11 ans

À 14 h

Le Labo.ve - La Fabritech
400 route d'Aric Industrie
07160 Le Cheylard

📞 Réservation obligatoire

Infos et réservation :

06 51 39 45 01

bonjour@la-fabritech.fr

www.la-fabritech.fr

Intervenant(s) : Aurélien Rozé-Garcia – fabmanager • Yvan Madec – fabmanager
Organisateur(s) : Labo.ve - La Fabritech

5
oct.
▼

27

SPECTACLE

GROUCHO, CLOWN-EXPLORATRICE

Groucho le clown partagera ses découvertes et ses émotions en portant son regard sur les hautes vallées de l'Ay et de la Cance.

À partir de 18 ans

À 14 h

Forêt du Grandbeau

07790 Saint-Alban-d'Ay

Infos et réservation :

04 75 67 84 20

contact@valday-ardeche.com

www.valday-ardeche.com

Intervenant(s) : Marie Christine Brunel – artiste clown

Organisateur(s) : Office de tourisme du Val d'Ay

Partenaire(s) : Commune de Saint-Alban-d'Ay



ATELIER

À LA DÉCOUVERTE DU CYANOTYPE

Découvrez un procédé photographique original datant de 1842 : le cyanotype ! Par réaction chimique à la lumière, l'impression d'objets se dessine sur un fond bleu cyan.

À partir de 6 ans

À 14 h et à 15 h 30

Musée des Vans

4 Rue du Couvent

07140 Les Vans

Infos et réservation :

04 75 37 08 62

accueil-musee@les-vans.fr

Organisateur(s) : Musée des Vans



VISITE

VISITE DE LA FERME DE PRODUCTION DE SPIRULINE

Visitez les installations de culture, de récolte, de conditionnement et terminez par un temps d'échange autour d'une dégustation.

À partir de 11 ans

À 14 h et à 15 h

Ferme Spiruline des Monts d'Ardèche

Mazabrard

07320 Saint-Jeure-d'Andaure

Infos et réservation :

04 75 08 05 76

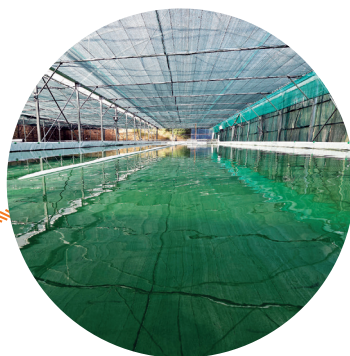
contact@ardeche-spiruline.com

www.ardeche-spiruline.com

Intervenant(s) : Evelynne Possety – productrice

• Pascal Possety – producteur

Organisateur(s) : Spiruline des Monts d'Ardèche





VENDREDI 8 OCTOBRE

CONFÉRENCE

L'ARCHÉOLOGIE DES JARDINS

Partant d'une formation d'archéologue généraliste, Cécile Travers s'est spécialisée dans le patrimoine paysager au terme d'un parcours qui lui permet aujourd'hui de faire la synthèse entre deux de ses domaines de prédilection : l'histoire de l'art et les sciences de la vie et de la terre.

À partir de 15 ans

À 18 h 30

Orangerie

2 avenue Pierre Mendès-France

07220 Viviers

Infos et réservation :

04 75 52 62 45

contact@cicp-viviers.com

Intervenant(s) : Cécile Travers – archéologue

Organisateur(s) : CICP – Centre International Construction et Patrimoine

JEUDI 7 OCTOBRE

CONFÉRENCE

LES DRONES ET LES SCIENCES, UNE DRÔLE D'AMBIVALENCE ?

Outre l'usage dans un cadre récréatif pour réaliser des photos de vacances, le drone est de plus en plus utilisé dans de multiples domaines scientifiques (géographie, archéologie...). Le temps d'un après-midi, vous découvrirez les multiples applications de cet outil dans un cadre scientifique.

À partir de 15 ans

À 14 h

Le CERMOSEM

Site du Pradel

07170 Mirabel

📞 Réservation conseillée

Infos et réservation :

04 75 36 30 52

jeremie.caussanel@univ-grenoble-alpes.fr

Intervenant(s) : Nicolas Robinet

Organisateur(s) : Cermosem

Partenaire(s) : Pacte – Laboratoire de sciences sociales



CONFÉRENCE

SATELLITES ET GPS : UTILISATION DANS LE TRANSPORT

Comment fonctionne un GPS et quel est le rôle des satellites ? Comment calculer la triangulation en 2D ou en 3D et comment l'utiliser dans le domaine des transport ?

À partir de 15 ans

À 20 h

Annexe municipale

Place du Souvenir

07690 Vanosc

Infos et réservation :

04 75 34 79 81

museeducar@lavanaude.org

www.lavanaude.org

Intervenant(s) : Antoine Brunier – spécialisé dans l'informatique embarquée poids lourd

Organisateur(s) : Musée du Charronnage au Car

Partenaire(s) : Annonay Rhône Agglo



7
oct.
▼

29

PROJECTION

PROJECTION DU FILM : « LES GÉNIES DE LA GROTTE CHAUVET »

À travers le film de Christian Tran, réalisé en 2015, venez découvrir les peintures et dessins de la Grotte Chauvet qui sont à ce jour les plus anciens témoignages d'expression artistique de l'humanité. Leur force et leur modernité bouleversent toutes les idées reçues sur l'art de la préhistoire.

À partir de 11 ans

À 20 h 30

Bibliothèque Les Vers à Soi
100 rue des Mûriers
07130 Toulaud

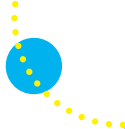
Infos et réservation :

04 75 83 63 12

biblio@touloud.fr

Organisateur(s) : Bibliothèque Les Vers à Soi

Partenaire(s) : Bibliothèque départementale de l'Ardèche • Commune de Toulaud



CONFÉRENCE

LES MERVEILLES DES CHAMPIGNONS ET LICHENS

Saviez-vous que les lichens font partie du règne fongique, et que de nombreuses espèces sont encore utilisées dans la fabrication de teintures, de grands parfums, dans l'industrie, dans la médecine, la gastronomie... Ils servent aussi d'indicateurs du réchauffement climatique et font aussi l'objet d'études pour la recherche spatiale !

À partir de 8 ans

À 20 h 30

Auditorium de la Maison de Pays
Rue du 5 Juillet 1944
07160 Le Cheylard

Infos :

06 07 84 97 83

universite.populaire.boutieres@gmail.com

Intervenant(s) : Hervé Cochini – animateur nature spécialisé champignons, arbres et lichens

Organisateur(s) : Université Populaire des Boutières

OBSERVATION

NUIT DES ÉTOILES

En compagnie de Stéphane Orsier, venez observer le ciel étoilé de la commune Le Monestier sur les hauteurs du village au lieu-dit Croix-Marriot. Observez la voûte céleste : planètes, galaxies et nébuleuses tout en couleur grâce aux dernières technologies de télescope par accumulation de lumière.

À partir de 6 ans

À 21 h 30

Croix-Marriot
07690 Le Monestier

Infos et réservation :

04 75 67 94 69

evelyne.poncet@annonayrhoneagglo.fr

Intervenant(s) : Stéphane Orsier – conférencier, animateur et auteur

Organisateur(s) : Astro Science Nord Ardèche

ATELIER

DE L'ABEILLE AU MIEL

Découverte de l'abeille comme insecte social et pollinisateur, appréhension de l'organisation de la colonie et de la vie de la ruche, découverte des produits de la ruche et du métier d'apiculteur. Matériel pédagogique adapté. Dégustation de miel incluse.

À partir de 6 ans

À 9 h, à 10 h 15 et à 11 h 30

Commune de Soyons

75 rue Vincent d'Indy

07130 Soyons

 Réservation obligatoire

Infos et réservation :

04 75 60 93 12

Intervenant(s) : Drôme d'Abeille

Partenaire(s) : Drôme d'Abeille



ATELIER

À LA RECHERCHE DE NOTRE PASSÉ

Armés d'un pinceau et d'une truelle, les enfants vont se glisser dans la peau d'archéologues-fouilleurs et rechercher des indices permettant de reconstituer la vie passée des Gallo-Romains et notamment découvrir une magnifique mosaïque.

À partir de 6 ans

À 10 h

Musée archéologique de Soyons

Place de la Déesse Soïo

07130 Soyons

 Réservation obligatoire

Infos et réservation :

04 75 60 88 86

musee.soyons@rhone-crussol.fr

Intervenant(s) : Derym Fanny – archéologue

Organisateur(s) : Site archéologique de Soyons – grottes et musée



ATELIER

PARIÉTALISME À LA GROTTE CHAUVET 2

Venez découvrir comment on étudie une grotte ornée paléolithique. Dans la grotte-atelier du site, décorée par les animateurs, vous découvrirez les différentes techniques employées par les artistes paléolithiques, mais aussi les méthodes de relevé d'art pariétal développées par les archéologues. En s'appuyant sur différents visuels, petits et grands s'immergent dans le laboratoire des archéologues pariétalistes en charge de l'étude de l'art des cavernes.

À partir de 6 ans

De 11 h à 17 h

Grotte Chauvet 2 – Ardèche

4941 route de Bourg-Saint-Andéol

07150 Vallon-Pont-d'Arc

 Réservation conseillée. Entrée libre

sur site (galerie de l'Aurignacien et animations) sauf visite guidée de la grotte.

Infos et réservation :

www.grottechauvet2ardèche.com/reservez-en-ligne

Intervenant(s) : guides médiateurs de la Grotte Chauvet 2

Organisateur(s) : Grotte Chauvet 2 – Ardèche



ATELIER

LES DATATIONS EN PRÉHISTOIRE

Comment dater les sites paléolithiques ? À travers une approche pluridisciplinaire, à la croisée de l'historiographie, l'archéologie, la préhistoire de l'art et la physique, les animateurs de la Grotte Chauvet 2 présenteront les techniques déployées par les archéologues pour dater les sites et les vestiges archéologiques.

À partir de 10 ans

De 11 h à 17 h

Grotte Chauvet 2 – Ardèche

4941 route de Bourg-Saint-Andéol

07150 Vallon-Pont-d'Arc

📞 Réservation conseillée. Entrée libre sur site (galerie de l'Aurignacien et animations) sauf visite guidée de la grotte.

Infos et réservation :

www.grottechauvet2ardeche.com/reservez-en-ligne

Intervenant(s) : guides médiateurs de la Grotte Chauvet 2

Organisateur(s) : Grotte Chauvet 2 – Ardèche



•
9
oct.

32

ATELIER

À LA DÉCOUVERTE DU MONDE QUI M'ENTOURE

Les enfants et les adultes sont invités à créer leur écosystème en papier découpé et dessin... Une invitation à reproduire la vie d'une mare, de la campagne, de la ville ou du fond marin, pour sensibiliser à la diversité et à la complexité des milieux de vie.

À partir de 6 ans

À 14 h

Médiathèque Rhône-Crussol d'Alboussière-Champis

10 rue des Écoliers

07440 Alboussière

📞 Réservation conseillée

Infos et réservation :

04 75 58 25 55

mediatheque.alboussiere@rhone-crussol.fr

Organisateur(s) : Médiathèque Rhône Crussol d'Alboussière-Champis



CONFÉRENCE

L'ESPACE, UNE RÉUSSITE DE L'EUROPE

Les Hommes ont toujours été intéressés par les objets célestes et veulent comprendre l'origine et l'évolution de l'univers... Cette conférence a pour but de mettre en perspective « l'Espace » dans toutes ses composantes, de mettre en lumière la réussite et la place importante de l'Europe dans la conquête de l'Espace, à travers la présentation des nombreuses activités et missions spatiales de l'ESA (European Space Agency).

À partir de 16 ans

À 15 h

Parc et Château de la Lombardière

Rue de la Lombardière

07430 Davézieux

Infos et réservation :

06 72 16 30 71

michel.vivier0769@gmail.fr

Intervenant(s) : René Bonnefoy – ancien inspecteur général de l'Agence Spatiale Européenne (ESA)

Organisateur(s) : Sciences pour Tous Annonay

Partenaire(s) : Annonay Rhône Agglo



ATELIER

ATELIER BRICO-SCIENTIFIQUE

Aimez-vous bricoler et faire de l'expérimentation scientifique ? Découvrez les ateliers brico-scientifiques permettant d'associer bricolage et découverte scientifique pour mettre en évidence les propriétés du vent et de l'optique.

À partir de 6 ans

À 15 h

Boutique Su Bentu

1 rue des Boucheries

07100 Annonay

☞ Réservation obligatoire

Infos et réservation :

07 61 28 04 38

subentu1@gmail.com

Intervenant(s) : Susanna Melis – médiatrice scientifique • André Lamourère – artiste plasticien

Organisateur(s) : Association Su Bentu



VISITE

À LA DÉCOUVERTE DU GRAND JARDIN DES ÉVÊQUES DE VIVIERS

Suivez les pas des évêques qui ont fait la splendeur du Vivarais. La visite sera suivie par un moment de musique de la Renaissance par la Ménéstrandie.

À partir de 6 ans

À 15 h

Parking Neptune

1 chemin de la Chicane

07700 Bourg-Saint-Andéol

Infos et réservation :

04 75 52 62 45

contact@cicp-viviers.com

Organisateur(s) : CICP – Centre International Construction et Patrimoine

Partenaire(s) : La Ménéstrandie

VISITE

BALADE BUCOLIQUE

Profitez d'une balade bucolique pour observer, sentir et mettre vos sens en éveil. Du sol au ciel Sandrine va surprendre vos pupilles !

À partir de 11 ans

À 15 h 30

Bureau d'information touristique

Rue Centrale

07290 Satillieu

☞ Réservation obligatoire. Équipement de marche requis.

Infos et réservation :

04 75 67 84 20

contact@valday-ardeche.com

www.valday-ardeche.com

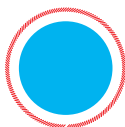
Intervenant(s) : Sandrine Defour – guide conférencière professionnelle

Organisateur(s) : Office de Tourisme du Val d'Ay

Partenaire(s) : Amis de Veyrines • Sandrine Defour • Commission extra-communale du patrimoine de Satillieu • École privée de Satillieu

•
9
oct.

33



CONFÉRENCE

LE CHANTIER DU THÉÂTRE ANTIQUE D'ORANGE

Participez à la conférence pour découvrir les secrets du théâtre d'Orange.

À partir de 15 ans

À 17 h 30

Pôle archéologique départemental - MuséAl

99 route de Viviers

07400 Alba-la-Romaine

📞 Réservation obligatoire

Infos et réservation :

04 75 52 45 15

museal@ardeche.fr

Intervenant(s) : Alain Babie – ingénieur en recherche au CNRS-MMSH, architecte et archéologue • Sandrine Dubourg – architecte et archéologue – Institut de Recherches sur Architecture Antique du CNRS • Anna Papadopolou – architecte et archéologue – Institut de Recherches sur Architecture Antique du CNRS

Organisateur(s) : Pôle archéologique départemental – MuséAl



9
oct.



34

RENCONTRE / DÉBAT

LE JOUR DE LA NUIT

Le Club d'Astronomie de Mars vous invite à observer la beauté des astres. L'opération de sensibilisation à la pollution lumineuse et à la protection du ciel étoilé « Le Jour de La Nuit » est destinée à faire prendre conscience de la nécessité de protéger au mieux les zones noires, nécessaires à une bonne observation du ciel nocturne.

À partir de 8 ans

À 20 h

Planète Mars – Observatoire Hubert Reeves

Saint-Romain-le-Désert

07320 Mars

Infos et réservation :

04 75 20 24 56

contact@planete-mars.pm

Intervenant(s) : Club d'Astronomie de Mars

Organisateur(s) : CCSTI de l'Ardèche –

Planète Mars

Partenaire(s) : Parc naturel régional des Monts d'Ardèche

SAMEDI 9 ET DIMANCHE 10 OCTOBRE

VILLAGE DES SCIENCES

VILLAGE DES SCIENCES - 11^e ÉDITION

Le rendez-vous incontournable des sciences en Ardèche ! Dans une atmosphère ludique et participative, petits et grands découvriront une trentaine de stands interactifs et ateliers pour expérimenter et échanger autour des sciences et des techniques gratuitement. Toutes les sciences seront représentées : physique, chimie, mathématiques et nouvelles technologies, astronomie, sciences de la vie et de l'environnement... Sans oublier des conférences et des spectacles. Émotions garanties !

À partir de 3 ans

De 10 h à 18 h

Collège Marcel Chamontin

24 avenue du 8 mai

07400 Le Teil

Infos et réservation :

04 75 20 24 56

fetedelascience@valexyrieux.fr

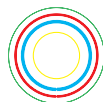
www.arche-des-metiers.com

Organisateur(s) : CCSTI de l'Ardèche –

L'Arche des Métiers

Partenaire(s) : Collège Marcel Chamontin •

Commune Le Teil • Lions'Club • Département de l'Ardèche



FESTIVAL

LA TÊTE DANS LES ÉTOILES !

Ce festival des sciences s'intéresse au grand espace qui nous entoure, du big bang à l'année « Mars » qui est 2021. Participez à des ateliers sur les différentes constellations, le ciel profond, l'atmosphère et la pression, les phases de la lune et l'incroyable progression de la découverte de Mars... ! Deux nuits des étoiles en compagnie d'astronomes équipés pour vous rendre accessible ces lointaines planètes.

À partir de 6 ans

De 14 h à minuit

Château et parc de la Lombardière

Rue de la Lombardière

07430 Davézieux

Infos et réservation :

06 88 84 46 84

evelyne.poncet@annonayrhoneagglo.fr

Organisateur(s) : Annonay Rhône Agglo

Partenaire(s) : Musée du Charronnage au Car

• Sciences pour Tous Annonay • Astro Science Nord Ardèche



ATELIER

À LA DÉCOUVERTE DES OBJETS CÉLESTES

Vous vous posez des questions sur le Soleil, la Terre et la Lune ? Venez explorer les objets célestes qui n'auront plus de secrets pour vous ! À l'aide de maquettes de simulation pour montrer la configuration des planètes, nous pourrons déterminer le temps que met chaque planète pour parcourir une orbite autour du Soleil et pour tourner autour de son axe (jour et nuit).

À partir de 16 ans

À 14 h

Château et parc de la Lombardière

Rue de la Lombardière

07430 Davézieux

Infos et réservation :

06 72 16 30 71

michel.vivier0769@gmail.fr

Intervenant(s) : professeurs du Lycée et Institut Supérieur de Saint-Denis

Organisateur(s) : Sciences pour Tous Annonay

Partenaire(s) : Annonay Rhône Agglo



EXPOSITION

LA BALADE DU SYSTÈME SOLAIRE

À l'aide d'une maquette géante construite à l'échelle, le public redécouvre notre système solaire en apprenant sa formation, en découvrant les secrets de son étoile et de ses planètes, tout en prenant connaissance de ses dimensions.

À partir de 6 ans

De 14 h à minuit

Parc de la Lombardière

Rue de la Lombardière

07430 Davézieux

Infos :

06 88 84 46 84

evelyne.poncet@annonayrhoneagglo.fr

Organisateur(s) : Annonay Rhône Agglo



9-10
oct.

35

ATELIER

SATELLITES ET GPS : UTILISATION DANS LE TRANSPORT

Qu'est-ce que le GPS et comment fonctionne-t-il ? Les participants apprendront le principe du GPS et le rôle des satellites. Sur le principe du « géocaching », un parcours d'orientation utilisant le principe du GPS permettra aux visiteurs de retrouver un objet insolite en lien avec la musée du car.

À partir de 6 ans

À 14 h

Château de la Lombardière
Rue de la Lombardière
07430 Davézieux

Infos et réservation :

04 75 34 79 81

museeducar@lavanaude.org

Intervenant(s) : Régine Leroy et Brigitte

Gerardi – agents du patrimoine

Organisateur(s) : Musée du Charronnage au Car

Partenaire(s) : Annonay Rhône Agglo •
Sciences pour tous



9-10
oct.

36

ATELIER

VOYAGE SUR LA PLANÈTE MARS

Découvrez la mythologie martienne, les prodiges technologiques et aussi les enjeux scientifiques.

À partir de 6 ans

De 14 h à 18 h

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

Infos et réservation :

06 88 84 46 84

evelyne.poncet@annonayrhoneagglo.fr

Intervenant(s) : Association Planète Mars

Organisateur(s) : Annonay Rhône Agglo



ATELIER

INITIATION À L'ASTRONOMIE

Des ateliers autour de l'atmosphère et de l'espace, des cratères d'impact et des phases de la Lune en compagnie d'un médiateur scientifique du Club d'Astronomie de Lyon Ampère.

À partir de 6 ans

De 14 h à 18 h

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

Infos et réservation :

06 88 84 46 84

evelyne.poncet@annonayrhoneagglo.fr

Intervenant(s) : Matthieu Grau – médiateur scientifique – Centre d'Animation Lyonnais en Astronomie

Organisateur(s) : Annonay Rhône Agglo



CONFÉRENCE

DE L'INFLUENCE DES ASTRES SUR L'AGRICULTURE

Est-ce que les planètes et les astres ont une influence sur l'agriculture et la croissance des plantes ? Patrick Huet vous apportera la réponse.

À partir de 11 ans

À 16 h 30

Château et parc de la Lombardière

Rue de la Lombardière

07430 Davézieux

Infos et réservation :

06 88 84 46 84

evelyne.poncet@annonayrhoneagglo.fr

Intervenant(s) : Patrick Huet – écrivain-conférencier

Organisateur(s) : Annonay Rhône Agglo



OBSERVATION

NUIT DES ÉTOILES AU PARC DÉOMAS

Observez la voûte céleste : planètes, galaxies et nébuleuses, tout en couleur grâce aux dernières technologies de télescope par accumulation de lumière.

À partir de 6 ans

À 21 h 30

Parc Déomas

32 rue Mathieu Duret

07100 Annonay

Infos et réservation :

04 75 67 94 69

evelyne.poncet@annonayrhoneagglo.fr

Intervenant(s) : Stéphane Orsier – conférencier et animateur

Organisateur(s) : Astro Science Nord Ardèche

DIMANCHE 10 OCTOBRE

ATELIER

PARIÉTALISME À LA GROTTE CHAUVET 2

Venez découvrir comment on étudie une grotte ornée paléolithique. Dans la grotte-atelier du site, décorée par les animateurs, vous découvrirez les différentes techniques employées par les artistes paléolithiques, mais aussi les méthodes de relevé d'art pariétal développées par les archéologues. En s'appuyant sur différents visuels, petits et grands s'immergent dans le laboratoire des archéologues pariétalistes en charge de l'étude de l'art des cavernes.

À partir de 6 ans

De 11 h à 17 h

Grotte Chauvet 2 – Ardèche

4941 route de Bourg-Saint-Andéol

07150 Vallon-Pont-d'Arc

✉ Réservation conseillée. Entrée libre sur site (galerie de l'Aurignacien et animations) sauf visite guidée de la grotte.

Infos et réservation :

www.grottechauvet2ardeche.com/reservez-en-ligne

Intervenant(s) : guides médiateurs de la Grotte Chauvet 2

Organisateur(s) : Grotte Chauvet 2 – Ardèche



9-10
oct.



37



ATELIER

LES DATATIONS EN PRÉHISTOIRE

Comment dater les sites paléolithiques ? À travers une approche pluridisciplinaire, à la croisée de l'historiographie, l'archéologie, la préhistoire de l'art et la physique, les animateurs de la Grotte Chauvet 2 présenteront les techniques déployées par les archéologues pour dater les sites et les vestiges archéologiques.

À partir de 10 ans

De 11 h à 17 h

Grotte Chauvet 2 – Ardèche

4941 route de Bourg-Saint-Andéol

07150 Vallon-Pont-d'Arc

📞 Réservation conseillée. Entrée libre sur site (galerie de l'Aurignacien et animations) sauf visite guidée de la grotte.

Infos et réservation :

www.grottechauvet2ardeche.com/reservez-en-ligne

Intervenant(s) : guides médiateurs de la Grotte Chauvet 2

Organisateur(s) : Grotte Chauvet 2 – Ardèche



10
oct.



38

CONFÉRENCE

MYSTÉRIEUX TROUS NOIRS

Les trous noirs sont parmi les objets les plus énigmatiques de notre Univers. Ils suscitent une très grande curiosité et nourrissent nombre de scénarios de science-fiction. Mais finalement qu'observe-t-on réellement ? Que savons-nous vraiment d'eux à ce jour ?

À partir de 16 ans

À 15 h

Château et parc de la Lombardière

Rue de la Lombardière

07430 Davézieux

Infos et réservation :

06 72 16 30 71

michel.vivier0769@gmail.fr

Intervenant(s) : Johan Richard – astronome au Centre de Recherche Astrophysique de Lyon, enseignant-chercheur à l'Université Lyon 1

Organisateur(s) : Sciences pour Tous Annonay

Partenaire(s) : Annonay Rhône Agglo



VISITE

JARDIN DE LA GARDE-ADHÉMAR

La visite permettra de découvrir le jardin des herbes, labellisé « jardin remarquable », aménagé depuis 40 ans par la commune.

À partir de 6 ans

À 15 h

Église Garde-Adhémar

Place Saint-Michel

26700 La Garde-Adhémar

📞 Rendez-vous devant l'église.

Infos et réservation :

04 75 52 62 45

contact@cicp-viviers.com

Organisateur(s) : CICP – Centre International Construction et Patrimoine

Partenaire(s) : Club UNESCO Garde-Adhémar

MERCREDI 13 OCTOBRE

VISITE

VISITE DE LA FERME DE PRODUCTION DE SPIRULINE

Visitez les installations de culture, de récolte, de conditionnement et terminez par un temps d'échange autour d'une dégustation.

À partir de 11 ans

À 14 h et à 15 h

Ferme Spiruline des Monts d'Ardèche

Mazabrad

07320 Saint-Jeure-d'Andaure

Infos et réservation :

04 75 08 05 76

contact@ardeche-spiruline.com

www.ardeche-spiruline.com

Intervenant(s) : Evelynne Possety – productrice

• Pascal Possety – producteur

Organisateur(s) : Spiruline des Monts d'Ardèche



VENDREDI 15 OCTOBRE

VISITE

ENTREZ DANS LES COULISSES D'UN SITE DE PRODUCTION COSMÉTIQUE

Découvrez la visite d'usine qui retrace le parcours de la marque Melvita, marque pionnière de la cosmétique biologique en France, appartenant au Groupe L'Occitane. Vous découvrirez un site de production innovant qui fabrique des produits de cosmétique riches en ingrédients naturels et biologiques, vendus dans le monde entier.

À partir de 6 ans

À 10 h 30, à 14 h 30 et à 16 h

Melvita

La Fontaine du Cade

07150 Lagorce

📞 Réservation obligatoire

Infos et réservation :

04 75 88 78 00

Organisateur(s) : Laboratoires M&L – Groupe L'Occitane



SAMEDI 16 OCTOBRE

HAMEAU DES SCIENCES

ÉMAUX ET FOSSILES : DES MÉTAMORPHOSES EN ÉMOI

Quand la céramique s'invite au Muséum d'Histoire Naturelle d'Ardèche, quelles résonances contemporaines entre métiers d'arts et paléontologie ? Un hameau des sciences où découvertes et émotions s'entremêlent ; où l'art et l'artisanat révèlent la beauté des trésors géologiques. Au programme, ateliers pour petits et grands ; sorties balades "nature et paysage" autour de Balazuc et rencontres avec des scientifiques et des artistes.

À partir de 3 ans

De 10 h à 21 h

Muséum de l'Ardèche

La Croisette

07120 Balazuc

📞 Réservation conseillée

Infos et réservation :

04 28 40 00 35

contact@museum-ardeche.fr

museum-ardeche.fr

Organisateur(s) : Agence pour le

Développement des Métiers d'Art

Partenaire(s) : Muséum de l'Ardèche



VISITE

BALADE CRÉATIVE À LA DÉCOUVERTES DES ROCHES ET PAYSAGES

Partez explorer, en compagnie d'un guide géologue, les roches, paysages et minéraux qui ont façonnés le territoire de Balazuc.

À partir de 11 ans

À 10 h et à 14 h

Muséum de l'Ardèche

La Croisette

07120 Balazuc

📞 Réservation conseillée

Infos et réservation :

04 28 40 00 35

contact@museum-ardeche.fr

museum-ardeche.fr

Intervenant(s) : Maryse Aymes – géologue –

Clapas, roche nature et paysages

Organisateur(s) : Agence pour le

Développement des Métiers d'Art

Partenaire(s) : Muséum de l'Ardèche

15
oct.



39

VISITE

PORTES OUVERTES À LA MAISON DU CHÂTAIGNIER

Découvrez la Maison du châtaignier et explorez l'histoire et la saveur de la châtaigne ardéchoise pour tout savoir sur ce fruit, symbole du territoire ! Arbre de mémoire et de vie, le châtaignier demeure une clé essentielle pour saisir l'identité du pays et décrypter le paysage des Boutières.

À partir de 6 ans

De 10 h et à 12 h et de 14 h à 17 h

Maison du Châtaignier

Place Neuve

07190 Saint-Pierreville

Infos et réservation :

04 75 64 80 97

accueil@ardeche-hautes-vallees.fr

www.ardeche-hautes-vallees.fr

Organisateur(s) : Office de tourisme Ardèche
Hautes Vallées

ATELIER

GESTION DES ÉMOTIONS

L'intervenant proposera différentes animations telles que le dessin, la sophrologie et l'écriture afin de connaître et reconnaître les émotions.

À partir de 6 ans

À 10 h et à 11 h

Centre Socio-culturel Josy et Jean-Marc Dorel

4 place Vincent Auriol

07250 Le Pouzin

☎ Réservation obligatoire

Infos et réservation :

04 75 85 93 36

periscolaire.lepouzin@gmail.com

Intervenant(s) : Damien Robert – thérapeute

Organisateur(s) : Centre Socio-culturel Le Pouzin



ATELIER

L'ART ET LE PAPIER

Connaissez-vous la broderie ou la pyrogravure sur papier ? Après avoir découvert les différents procédés de création en papier recyclé ou en pâte de cellulose, les enfants fabriqueront leurs propres feuilles de papier. Ils pourront ensuite s'initier (en fonction de l'âge) aux diverses techniques artistiques de l'artiste et repartir avec leurs créations !

À partir de 3 ans

À 10 h 30 et à 14 h

Médiathèque Esperluette

Espace Filature

07800 Saint-Laurent-du-Pape

☎ À 10h30 créneau réservé aux 3-6 ans et à 14h, créneau réservé aux 6-11 ans.

Infos :

04 75 42 04 07

mediatheque.sldp@orange.fr

Intervenant(s) : Karine Mari - artiste
plasticienne

Organisateur(s) : Médiathèque Esperluette



EXPOSITION

D'ÉMOIS EN ÉMAUX : DES MÉTAMORPHOSES EN ÉMOI !

Partez à la découvertes d'une trentaine de pièces uniques en émaux et céramique créés. À partir de pierres glanées et transformées en Ardèche.

À partir de 3 ans

De 13 h à 17 h 30

Muséum de l'Ardèche

La Croisette

07120 Balazuc

☎ Réservation conseillée

Infos et réservation :

04 28 40 00 35

contact@museum-ardeche.fr

museum-ardeche.fr

Organisateur(s) : Agence pour le
Développement des Métiers d'Art
Partenaire(s) : Muséum de l'Ardèche



ATELIER

FOSSILES ET CÉRAMIQUES : RENCONTRE ENTRE ART ET SCIENCE

Venez vous essayer au métier de potier-céramiste et de préparateur de fossiles. Un atelier pour mêler Art et Science en s'amusant !

À partir de 6 ans

À 14 h et à 15 h 30

Muséum de l'Ardèche

La Croisette

07120 Balazuc

📞 Réservation conseillée

Infos et réservation :

04 28 40 00 35

contact@museum-ardeche.fr

museum-ardeche.fr

Intervenant(s) : Bernard Riou – paléontologue
– Muséum de l'Ardèche • Charline Meyer –
céramiste

Organisateur(s) : Agence pour le
Développement des Métiers d'Art

Partenaire(s) : Muséum de l'Ardèche



ATELIER

FUSÉE À EAU

Plongez dans la peau d'un ingénieur en fusée... Conception et vol ! Le principe d'action-réaction n'a bientôt plus de secret et voilà l'étape ultime, la consécration... Trois, deux, un... Décollage !

À partir de 6 ans

À 14 h et à 16 h

Salle des fêtes

Chemin de la Bombine

07140 Montselgues

📞 Réservation obligatoire

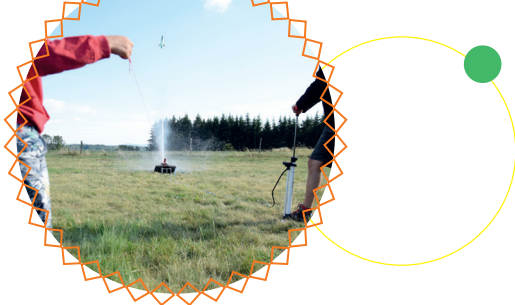
Infos et réservation :

04 75 37 84 45

mediatheque@cdc-vansencevennes.fr

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

Organisateur(s) : Médiathèque
intercommunale du Pays des Vans en
Cévennes



ATELIER

LE THÉÂTRE DES ÉMOTIONS PAR ROBERDAM

Tout au long du spectacle, Roberdam va tenter d'expliquer à ses copains le rôle de ce fameux docteur des émotions et en chanson découvrir les effets.

À partir de 6 ans

À 15 h

Salle des fêtes Édith Piaf

Avenue Jean-Claude Dupau

07250 Le Pouzin

📞 Réservation conseillée

Infos et réservation :

04 75 85 93 36

periscolaire.lepouzin@gmail.com

Intervenant(s) : Roberdam – chanteur

Organisateur(s) : Centre Socio-culturel Le
Pouzin

CONFÉRENCE EN LIGNE

À LA DÉCOUVERTE DE LA SPIRULINE

Qu'est-ce que la spiruline ? Venez découvrir les origines, l'intérêt et les bienfaits de cet organisme mystérieux.

À partir de 11 ans

À 18 h

Ferme Spiruline des Monts d'Ardèche

Mazabrard

07320 Saint-Jeure-d'Andaure

📞 Rendez-vous quelques minutes avant
l'heure dite sur :

<https://zoom.us/j/94324948856>

Infos et réservation :

04 75 08 05 76

contact@ardeche-spiruline.com

www.ardeche-spiruline.com

Intervenant(s) : Evelynne Possety – productrice

• Pascal Possety – producteur

Organisateur(s) : Spiruline des Monts
d'Ardèche

16
oct.

41



16
oct.

42

CONFÉRENCE

ÉMAUX ET FOSSILES : DES MÉTAMORPHOSES EN ÉMOI !

Ce temps de rencontre convoque paléontologue, géologue et céramistes-verriers pour partager leurs regards et expériences sur les curieuses proximités qui concernent arts et sciences, émaux et fossiles.

À partir de 11 ans

À 18 h 30

Muséum de l'Ardèche
La Croisette
07120 Balazuc

 Réservation obligatoire

Infos et réservation :

04 28 40 00 35

contact@museum-ardeche.fr
museum-ardeche.fr

Intervenant(s) : Bernard Riou – paléontologue
– Muséum de l'Ardèche • Maryse Aymes –
géologue • Anne-Lise Roussy – céramiste •
Charline Meyer – céramiste

Organisateur(s) : Agence pour le
Développement des Métiers d'Art

Partenaire(s) : Muséum de l'Ardèche



DIMANCHE 17 OCTOBRE

VISITE

PORTES OUVERTES À LA MAISON DU CHÂTAIGNIER

Découvrez la Maison du châtaignier et explorez l'histoire et la saveur de la châtaigne ardéchoise pour tout savoir sur ce fruit, symbole du territoire! Arbre de mémoire et de vie, le châtaignier demeure une clé essentielle pour saisir l'identité du pays et décrypter le paysage des Boutières.

À partir de 6 ans

De 10 h et à 12 h et de 14 h à 17 h

Maison du Châtaignier

Place Neuve

07190 Saint-Pierreville

Infos et réservation :

04 75 64 80 97

accueil@ardeche-hautes-vallees.fr

www.ardeche-hautes-vallees.fr

Organisateur(s) : Office de tourisme Ardèche
Hautes Vallées



LUNDI 18 OCTOBRE ET JEUDI 21 OCTOBRE

ATELIER

ÇA FAIT BIM BAM BOOM, QUE D'ÉMOTIONS !

À travers un kamishibai (technique japonaise pour raconter une histoire), venez assister à une lecture contée du livre « La couleur des émotions », suivie d'une activité bricolage et de création d'un kit « mes émotions ».

À partir de 3 ans

Lundi et jeudi de 8 h à 12 h

Centre Social Le Pouzin – RAM

4 place Vincent Aurio

07250 Le Pouzin

Infos et réservation :

04 75 85 93 36

periscolaire.lepouzin@gmail.com

Organisateur(s) : Centre Socio-culturel Le
Pouzin



LE CCSTI DE L'ARDÈCHE ? ON VOUS EXPLIQUE...



Les CCSTI sont des Centres de Culture Scientifique Technique et Industrielle en partenariat avec le monde de la recherche, de l'éducation, des entreprises et du secteur associatif.

En Ardèche, le CCSTI contribue au rayonnement des sciences et de la culture en œuvrant au plus près des résidents ardéchois, souvent éloignés des grandes agglomérations au rayonnement culturel et scientifique fort.

Le CCSTI de l'Ardèche, un centre dédié aux sciences et à la culture

Le CCSTI de l'Ardèche s'articule autour de trois sites à visiter et de nombreuses opérations à l'itinérance avec deux véhicules dédiés.

Embarquement immédiat pour un voyage exceptionnel... en 3 escales !

>L'Arche des Métiers au Cheylard (07160) propose des expositions ludiques et interactives, des conférences et des animations scientifiques. Le rendez-vous des curieux !

>Planète Mars Observatoire Hubert Reeves à Mars (07320), un observatoire unique pour s'initier à l'astronomie et contempler la magie des étoiles. Le paradis des petits et des grands rêveurs.

>L'École du vent à Saint-Clément (07310) avec son parcours poétique et scientifique sur les thèmes du vent et de l'envol. Une expérience originale étonnante et... décoiffante !

La mission du CCSTI de l'Ardèche est de rendre accessible la science à tous, sensibiliser le jeune public aux sciences et aux évolutions technologiques, initier le grand public à la démarche scientifique, participer au développement de l'esprit critique, telle est notre contribution à la citoyenneté de demain.

Contact :

CCSTI de l'Ardèche
Communauté de communes Val'Eyrieux
21 avenue de Saunier – BP 55
07160 Le Cheylard
Tél. 04 75 20 24 56



Crédits photographiques :

Moulins et Moulinages de la Glueyre, CCSTI de l'Ardèche, ViséeA, Beez-Events, Anna Atkins, Mairie de Saint-Jean-de-Muzols, R. Padilla, OT du Val d'Ay, Muséum de l'Ardèche, CICP, CréAvi'V Sciences, Karine Mari, CDC DRAGA, OT Ardèche Haute Vallée, Agenda 21, Grand site de l'Aven d'Ornac, Melvita, FOL Ardèche, Spiruline des Monts d'Ardèche, Médiathèque Esperluette, Grotte Chauvet 2-Ardèche, Forum Mycorium, EDF Cruas-Meysses, Agence pour le développement des Métiers d'Art, Claude Fougeirol, Laureline Fusade, Idstock, CCO.

Impressions FOMBON – Aubenas

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



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

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.alteccsciences.fr
L'Arche des Métiers, CCSTI de l'Ardèche • www.arche-des-metiers.com
La Drôme, Les Clévos, cité des savoirs • www.lesclevos.com
La Casemate, CCSTI Grenoble • www.lacasemate.fr
La Rotonde, CCSTI Saint-Étienne et Loire • www.larotonde-sciences.com
Université de Lyon, CCSTI Lyon-Rhône • popsciences.universite-lyon.fr
Galerie Eurêka, CCSTI de Chambéry • www.chambery.fr/galerie.eureka
La Turbine Sciences, CCSTI de Cran-Gevrier • www.laturbine.fr
Université Clermont Auvergne • www.uca.fr

Retrouvez les programmes départementaux sur :
www.fetedelascience-aura.com

LA FÊTE DE LA SCIENCE EST
COORDONNÉE EN FRANCE PAR :



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION

Liberté
Égalité
Fraternité

EN PARTENARIAT AVEC :

THE CONVERSATION



Retrouvez le programme national sur :
www.fetedelascience.fr