



Science
en
Aveyron

Science en Aveyron
Membre du réseau Science Animation
12 bis rue Sarrus 12000 RODEZ
Tel : 06 45 88 53 29
Email : scienceaveyron@gmail.com
<https://science-en-aveyron.com/>



Programme de la Fête de la Science 2020 en Aveyron :

Programme des Initiatives Locales en Aveyron

Organisée par le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, depuis 1991, la **Fête de la Science arrive à sa 30ème édition**. **Avec ses Initiatives locales, la Fête de la Science 2021** abordera de nombreuses disciplines de la physique à la biologie en passant par la géologie, la botanique et l'agro-alimentaire et en s'appuyant sur le thème national proposé cette année, « **L'émotion de la découverte** ».

L'histoire est remplie de découvertes scientifiques qui ont fait évoluer notre société. À l'origine de ces découvertes, des scientifiques animés par une passion, un besoin de savoir ou encore le désir de faire avancer les choses, ont travaillé longtemps parfois même des vies entières pour arriver à comprendre et expliquer le monde qui nous entoure. Un temps long à tâtonner, hésiter, pour parfois en arriver à la joie et l'euphorie de la découverte.

Tous, nous pouvons ressentir cette émotion car de nombreux phénomènes dans le monde qui nous entoure, échappent à notre compréhension.

Au cours des événements organisés pour cette Fête de la Science 2021, des professeurs, des médiateurs scientifiques et des passionnés vous accueilleront pour partager, le temps d'une expérimentation, **cette émotion de la découverte**.

Où ?	Quand ?	Quoi ?	Qui ?	Où exactement ?	Pour qui ?	Contact pour inscriptions
Bozouls	Vendredi 1 octobre 2021 A 20h30 En présentiel	<p>Conférence : La folle histoire de la découverte de l'âge de la Terre</p> <p>Rarement l'émotion d'une découverte scientifique ne fut aussi extraordinaire que celle que fit Clair Patterson (1922-1995) en ce beau jour de 1956 !</p> <p>Lui, ce simple géochimiste de 34 ans parvenait enfin à résoudre l'un des plus grands mystères de l'Humanité, réussissant là où des milliers d'autres avaient échoué durant des millénaires !</p> <p>Pour la première fois de l'Histoire, un être humain connaissait enfin l'âge de notre bonne vieille Terre !</p> <p>Et savez-vous à qui il révéla en tout premier cette incroyable découverte ? A sa mère !</p> <p>C'est cette fabuleuse et émouvante histoire que nous racontera Christophe Courrèges à l'occasion de cette 30ème fête de la Science.</p> <p>Nous découvrirons que cette aventure scientifique fut semée d'embûches, de luttes d'égo, de controverses et de fausses routes ! Nous comprendrons surtout que cette folle découverte n'aurait jamais pu être possible sans les milliers de chercheurs qui précédèrent Clair Patterson et qui lui permirent de voir plus loin, juché sur l'épaule de géants.</p>	Christophe Courrèges, professeur de Sciences Naturelles Les Amis des Sciences de la Terre	Espace Denys Puech Rue Henri Camviel 12340 Bozouls	Tout public de plus de 15 ans En présentiel	Les Amis des Sciences de la Terre Centre social Allée Paul Causse 12340 Bozouls ast12@laposte.net

Decazeville	<p>Vendredi 08 octobre 2021</p> <p>En présentiel</p>	<p>Le plein de découvertes scientifiques au lycée La Découverte de DECAZEVILLE.</p> <p>Le lycée La Découverte ouvre ses portes à l’occasion de la fête de la science pour faire le plein de découvertes scientifiques à travers des ateliers animés par les élèves dans les différents secteurs du lycée :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Biotechnologies : Projet "Dépol Decaz" atelier sur la pollution-dépollution du bassin animé par les élèves de seconde option biotechnologie - Physique-Chimie : "La Physique et la Chimie dans la vie de tous les jours", atelier animé par des élèves de seconde option sciences et laboratoire - Industriels : "Découverte de différents métiers industriels", atelier animé par les élèves de Terminales STI2D. - Science et Vie de la Terre (SVT) : "à la découverte du coeur", atelier animé par des élèves de spécialité SVT. <p>Les écoliers de CM1 et/ou CM2 du bassin vont pouvoir découvrir les différents secteurs du lycée à travers des ateliers de 30 minutes et en petits groupes, l’occasion pour eux de faire une immersion au lycée et leur donner le goût des sciences.</p> <p>Chaque élève aura un petit livret "carnet de visite" pour avoir une trace de la visite et pouvoir revenir sur la visite une fois de retour en classe avec leur enseignant.</p>	<p>TOURNIE NATHALIE 0671371630 nathalie.tournie@ac-toulouse.fr</p> <p>Philippe Behra , Professeur des Universités pour le projet Dépol Decaz</p>	<p>Lycée La Découverte avenue Léo Lagrange 12300 DECAZEVILLE</p>	<p>élèves de CM1 et/ou CM2</p> <p>En présentiel</p>	<p>Chef de Projet lycée : Jean-Luc Viargues proviseur du lycée</p> <p>0120006S@ac-toulouse.fr</p> <p>Jean-Luc.Viargues@ac-toulouse.fr 0565436161</p>
-------------	--	--	---	--	---	---

<p>Le Monastère sous Rodez</p>	<p>Samedi 2 octobre 2021 Au parc de Layoule</p> <p>En présentiel</p>	<p>«Balade botanique. La haie nourricière et les plantes sauvages utiles à notre alimentation et notre santé. »</p> <p>Découverte des plantes de la haie et de leurs usages. Partons en balade à la découverte des plantes sauvages. Nombreuses sont celles qui peuvent utilement compléter notre alimentation, et participer ainsi à l'entretien de notre santé. Elles sont parfois si communes que nous n'y prêtons plus attention. C'est l'occasion de porter un nouveau regard sur ces trésors gratuits et à notre portée.</p>	<p>Capucine et Marjolaine Place du Mansois 12330 Clairvaux d'Aveyron</p>	<p>Parc de Layoule Le Monastère sous Rodez</p>	<p>Tout public</p> <p>En présentiel</p>	<p>Valentine Guézille 06 74 31 34 91</p> <p>valentineguezille14@gmail.com</p>
<p>Millau</p>	<p>Mercredi 6 octobre 2021</p> <p>En ligne</p>	<p>Un mercredi pour faire sa fête à la science au CREA Ateliers de découverte à destination des enfants</p> <p>Une journée éducative, ludique et conviviale au travers d'une programmation variée sera proposée aux habitants de Millau et de ses alentours pour un large public, des enfants aux adultes, afin de faire découvrir au plus grand nombre la culture scientifique et technique sous ses aspects les plus divers.</p>	<p>RESPONSABLE DU SUIVI BERNARD Morgan 05 65 60 08 00 coordinateurmjc-millau@orange.fr</p>	<p>Millau, MJC- CREA</p>	<p>Tout public de la ville de Millau</p> <p>En ligne</p>	<p>Association Maison des Jeunes et de la Culture de Millau MJC / CREA 10 Boulevard Sadi CARNOT 12100 Millau lmjc-millau@orange.fr</p> <p>05 65 60 08 00</p>

<p>Nant</p>	<p>samedi 2 octobre 2021 de 10h à 12h et de 14h à 18h</p>	<p>Exposition : Rencontre avec les POLLINISATEURS Borne interactive, jeu de sensibilisation aux abeilles et pollinisateurs, film et jeu sur les insectes...</p>	<p>Sabine Thomas et Hugo Garcia</p>	<p>de 10h à 12h et de 14h à 18h Petit hall et grand hall (derrière la Mairie) à Nant 12230</p>	<p>Tout public En présentiel</p>	<p>Association Nant Nature et Patrimoine nantnaturepatrimoine@gmail.com</p>
<p>Rodez</p>	<p>Vendredi 8 octobre 2021 à 20h30 En présentiel</p>	<p>Conférence : Séisme en Rouergue : Tremblement de terre ou catastrophe ? Le cas de Villefranche en 1775</p> <p>Le Rouergue est considéré comme une région faiblement sismique, pourtant depuis le XIVème siècle environ 25 séismes y ont été ressentis. Ils sont de 2 natures : forts séismes à épocentre lointain (bien souvent dans les Pyrénées) mais à faible intensité locale ou faibles séismes à épocentre proche. Un cas se démarque, le séisme de décembre 1775 à Villefranche de Rouergue qui, d'après les évaluations de l'époque, a endommagé près de 40% des bâtiments de la Bastide. La présentation a pour but d'apporter un éclairage sur le phénomène naturel des tremblements de terre et sur les conditions qui transforment ce phénomène naturel en événement catastrophique comme à Villefranche en 1775.</p>	<p>Jacky Mazars Professeur émérite à l'Institut Polytechnique de Grenoble Professeur associé à l'Université de Sherbrooke (Québec Canada)</p>	<p>A 20h30 amphithéâtre du Centre Universitaire Champollion Avenue de l'Europe 12000 Rodez</p>	<p>Tout public En présentiel</p>	<p>Science en Aveyron 12 bis rue Sarrus 12000 Rodez scienceaveyron@gmail.com 06 45 88 53 29</p>

Villefranche de Rouergue	Mardi 5 octobre 2021 En présentiel et en ligne	<p>3 ateliers « découvertes » autour de l'agriculture, la cuisine et l'agroalimentaire.</p> <p>1- Vivre une expérience sensorielle unique en explorant comment la chimie et la cuisine s'associent pour réveiller nos papilles gustatives</p> <p>2- Découvrir comment l'agriculture peut nourrir le monde en diminuant la pollution atmosphérique tout en préservant nos sols grâce aux plantes fixatrices d'azote.</p> <p>3- S'initier à la recherche et ingénierie en réalisant un capteur de rupture de la chaîne de froid.</p> <p>4- Participer à un projet scientifique sur le Blob et découvrir une expérience éducative menée en collaboration avec le CNRS et Thomas Pesquet à bord de la station spatiale internationale (sous réserve).</p>	<p>Clément MAURIES Proviseur adjoint Lycée agricole public Beauregard Villefranche de Rouergue clement.mauries@educagri.fr Tel : 05 65 65 15 70 06 20 80 03 15</p>	<p>Lycée agricole public Beauregard Côte du Mas de Bonnet B.P. 413 12200 Villefranche de Rouergue</p>	<p>Tout public Collège</p> <p>En présentiel et en ligne</p>	<p>Lycée public d'Enseignement Général et Technologique Agricole epl.villefranche@educagri.fr 05 65 65 15 70</p>