

# Science en Aveyron remercie ses partenaires

Agricampus Lycée de La Roque  
 Andromède 4A d'Onet le Château  
 Canopé de l'Aveyron  
 Capucine et Marjolaine  
 CLCV  
 CPIE du Rouergue  
 Decazeville Communauté  
 Action Culturelle

Espace archéologique de Montrozier  
 Fédération des chasseurs  
 de l'Aveyron  
 IREM-IRES de Toulouse  
 Les Granges d'Eyniès  
 IUT Rodez  
 Jardin botanique de l'Aubrac  
 La vie d'avant  
 Lycée agricole public Beaugard  
 de Villefranche de Rouergue  
 Lycée Foch  
 Lycée la Découverte Decazeville  
 MJC de Rodez  
 MJC-CREA de Millau  
 Musée des arts et métiers  
 traditionnels de Salles la Source  
 Musée Fenaille de Rodez  
 Musée du Scaphandre d'Espalion  
 Planète Science Occitanie  
 Science Animation de Toulouse  
 Terra Memoria de Bozouls  
 Université Fédérale  
 Toulouse Midi-Pyrénées



## Contacts & renseignements

Science en Aveyron ☎ 06 45 88 53 29

scienceaveyron@gmail.com - <http://science-en-aveyron.com>  
[www.science-animation.org](http://www.science-animation.org)

Rejoignez-nous  
 sur Facebook



# FÊTE DE LA SCIENCE

**OCCITANIE** PYRÉNÉES MÉDITERRANÉE  
 620 ANIMATIONS DANS 90 VILLES EN RÉGION

#FDS2018

**DU 9 AU 11 OCTOBRE 2018**  
**VILLAGE DES SCIENCES DE RODEZ**  
 Salle des fêtes | Espace Paul Lignon

**ENTRÉE GRATUITE**  
 ATELIERS | RENCONTRES | VISITES | EXPÉRIENCES  
 EXPOSITIONS | CONFÉRENCES | SPECTACLES  
[www.fetedelascience.fr](http://www.fetedelascience.fr)  
[www.echosciences-sud.fr](http://www.echosciences-sud.fr)

**DU 8 AU 13 OCTOBRE 2018**  
**LES INITIATIVES LOCALES EN AVEYRON**

Création graphique : www.banellafarza.com - Photographies : © Erwan AMICE, Kabanov, CEA - Le Couaer, Philippe Danault, C. Fruillan, Françoise / GNRS Photothèque // © CRT Midi-Pyrénées - Dominique YET

# Programme de l'Aveyron



© Création : Michel NUFFER, 12580 Villecomtal - Impression : Grapho 12, 12220 Villefranche-de-Rouergue - NE PAS JETER SUR LA VOIE PUBLIQUE

# Les initiatives locales

## À MILLAU

### Un Mercredi pour faire sa Fête à la Science au CREA

→ **MERCREDI 10 OCTOBRE**

Les enfants et adultes sont invités à découvrir la culture scientifique et technique sous ses aspects les plus divers. Un temps convivial sera offert à tous les participants.

→ Nicolas NADE :

Tél. 05 65 60 08 00 / chloemjc-millau@orange.fr

⊕ Association Maison des Jeunes et de la Culture de Millau :

MJC / CREA, 10, boulevard Sadi Carnot, 12100 Millau

Tout public et Centres de loisirs de la ville

## À VILLEFRANCHE DE ROUERQUE

### Le lait, source d'innovations et de plaisirs

→ **JEUDI 11 OCTOBRE**

En matière d'alimentation, on ne manque pas d'idées reçues et les produits laitiers n'y échappent pas. On vous propose de faire le point et de démêler le vrai du faux.

→ Barbara SALINGARDES :

Proviseur adjoint : barbara.salingardes@educagri.fr

⊕ Lycée agricole public Beaugard

⊕ Lycée public d'Enseignement

Général et Technologique Agricole :

Côte du Mas de Bonnet, B.P. 413,

12200 Villefranche-de-Rouergue / 05 65 65 15 70

Tout public / Collège

## À AUBRAC

### Diaporama et quizz sur les plantes protégées de l'Aubrac

→ **SAMEDI 13 OCT. - 16H00**

A travers un diaporama commenté, partez à la découverte des plantes protégées typiques de l'Aubrac, testez vos connaissances avec des quizz simples et variés, dégustez le thé d'Aubrac, issu de notre culture. La confection d'une carte postale sur une plante protégée sera proposée aux enfants.

→ Jean-Claude FONTANIER

⊕ Espace audiovisuel de la Maison de l'Aubrac à Aubrac

⊕ Jardin Botanique de l'Aubrac

Village d'Aubrac / Tél. 06 71 02 62 90

sciences@aubrac-jardin.fr

Tout public

## À RODEZ

### Journée d'études : Le Numérique, omniprésent ?

→ **JEUDI 11 OCTOBRE**

Le numérique a investi la plupart des secteurs qu'ils soient publics ou privés. Pour autant, des bastions paraissent résister à cet envahisseur, volontairement ou non.

→ Jessica EYNARD

jessica.eynard@iut-rodez.fr

⊕ Amphithéâtre IUT de Rodez :

50, avenue de Bordeaux, 12000 Rodez

⊕ Fanny MOLINIER, accueuil

Tél. 05 65 77 10 80 / www.iut-rodez.fr

Tout public

### Le tri sélectif, c'est aussi pour les cellules !

→ **JEUDI 11 OCTOBRE - 15H**

Rencontre eXploreur avec Fatima-Ezzahra L'Faqihi-Olive, ingénieure en techniques biologiques UT3 au Centre de physiopathologie de Toulouse Purpan - CPTP (CNRS, UT3, Inserm). Depuis plus de 15 ans, elle a la responsabilité du plateau de cytométrie et tri cellulaire de son laboratoire.

⊕ Village des Sciences de Rodez

⊕ Université Fédérale Toulouse

Midi-Pyrénées et Science en Aveyron

Tél. 06 45 88 53 29

Tout public et Lycée

### Conférence Catastrophe écologique de l'île de Pâques : le phénomène climatique « La Niña » en cause ?

→ **JEUDI 11 OCTOBRE - 18H30**

Les modifications écologiques majeures de l'île de Pâques qui se sont produites à partir du XV<sup>e</sup> siècle continuent de nous d'intriguer. Observations climatiques instrumentales, indicateurs paléoclimatiques et simulations numériques vont nous aider à mieux comprendre.

→ Ghislaine CAPERAN :

Tél. 05 65 73 83 32 / ghislaine.caperan@rodezagallo

⊕ ⊕ Musée Fenaille, salle de

l'Auditorium : 14, place Eugène Raynaldy,

12000 RODEZ / aurelien.pierre@rodezagallo.fr

Tél. 05 65 73 83 33

Tout public

→ Date / → Responsable / → Thème / ⊕ Lieu / ⊕ Contact, renseignements et inscription

## À DECAZEVILLE

### Spectacle «Basic Einstein»

→ **VENDREDI 12 OCT. - 20H45**

Du cœur de l'atome à celui des étoiles, en passant par les méandres du cortex cérébral, Damien Jayat vous entraîne dans un voyage à travers la physique, l'astronomie, la biologie, sans oublier l'indispensable soupçon de philosophie qui va révéler son précipité d'humour, d'érudition et d'intelligence. Loin des clichés habituels sur les sciences, il parvient au passage à démonter quelques idées reçues tenaces.

→ Matthieu COMMUNEAU :

Tél. 05 65 43 90 86

⊕ Espace Culturel Yves Roques

⊕ Decazeville Communauté

Action culturelle : Maison de l'Industrie,

BP 68, 12300 Decazeville / 05 65 43 90 86

m.communaute@decazeville-communaute.fr

Tout public

### Journée Relais Exposciences

→ **LUNDI 8 OCTOBRE**

Journée à destination des lycéens avec la participation à un atelier-conférence "Pourquoi les jours de la semaine sont-ils dans cet ordre ?" et Cosmo'Note, atelier sur l'histoire des sciences, mettant en scène l'approche pluridisciplinaire de l'école pythagoricienne autour des mathématiques, du langage, de la musique et de l'astronomie.

→ CIRASTI : Exposciences en Occitanie

26 rue Perrault, 31500 - Toulouse / 06 49 78 15 06

contact@cirasti-mp.fr

→ M. VIARGUES, proviseur du lycée

Lycéens

### Le plein de découvertes scientifiques au lycée «La découverte» de Decazeville

→ **VENDREDI 12 OCTOBRE**

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 : Biotecnologies, Physique-Chimie, Industriels, Science et Vie de la Terre (SVT)

→ M. VIARGUES, proviseur du lycée

Ecoles primaires

⊕ ⊕ Lycée la découverte Decazeville :

Avenue Léo Lagrange, 12300 Decazeville

0120006s@ac-toulouse.fr / Tél. 05 65 43 61 61

Comme chaque année, la **Fête de la Science 2018** propose gratuitement dans l'Aveyron, à travers son Village des Sciences et ses Initiatives locales, des ateliers, des conférences, des projections, des expositions, des visites, des ouvertures de laboratoires ; cet événement contribue à la découverte du patrimoine culturel et scientifique de l'Aveyron.

# Le village des Sciences

<b>Mardi 9 octobre</b>	à 17 h 30 : Inauguration du Village des Sciences
<b>Mardi 9 au jeudi 11 octobre</b>	de 9h à 12h et de 13h30 à 17h30 : accueil des scolaires sur inscription et du public.
<b>Jeudi 11 octobre</b>	de 17h30 à 20h : démontage du Village des Sciences

**Salle des fêtes de Rodez**  
**Espace Paul Lignon, 12000 RODEZ**

**ENTRÉE GRATUITE**

**TOUT PUBLIC**

## MATHÉMATIQUES

### AGRICAMPUS, LYCÉE LA ROQUE

→ Atelier mathématique  
Idées reçues

### SCIENCE EN AVEYRON / IREM-IRES

→ Jeux mathématiques  
Idées reçues

## ALIMENTATION

### CLCV

→ Alerte au sucre

### LA VIE D'AVANT

→ De la poule à l'œuf

## ROBOTS ET IMPRIMANTES 3D

### CANOPÉ

→ Coder et s'amuser avec  
la programmation créative

### MJC DE RODEZ

→ FabLab Rutech de  
la MJC Rodez

## SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'UNIVERS

### ANDROMÈDE 4A

(Association Aveyronnaise d'Astronomes Amateurs)

→ Découverte de l'Astronomie

## TERRA MEMORIA

→ Les sols ne sont pas stériles,  
ils recèlent un trésor vivant  
insoupçonné !

### CAPUCINE ET MARJOLAINE

→ La reproduction du végétal

### FÉDÉRATION DES CHASSEURS DE L'AVEYRON

→ Remorque NATUROBUS

## NATURE ET BIODIVERSITÉ

### CPIE DU ROUERQUE

→ Jardiner au naturel  
Sauf le mercredi 10 après-midi

→ Le moustique tigre

Uniquement le mercredi 10 après-midi

### JARDIN BOTANIQUE DE L'AUBRAC

→ Les modes de dispersion  
des graines : stratégies  
adaptatives des plantes

OU

→ Découvrir les plantes de l'Aubrac

## PRÉHISTOIRE

### ESPACE ARCHÉOLOGIQUE DE MONTROZIER

→ Les idées reçues sur  
la Préhistoire !

## ÉNERGIE, SCIENCES ET TECHNIQUES

### CLCV

→ L'électricité ? Tu peux la faire !

### LES GRANGES D'EYNIÈS

→ Théorème de Pythagore

### MUSÉE DES ARTS ET MÉTIERS TRADITIONNELS DE SALLES LA SOURCE

→ Au fil du temps ... bleu indigo

### PLANÈTE SCIENCE OCCITANIE

→ Les défis solaires

### MUSÉE DU SCAPHANDRE ESPALION

→ Professeur Octopus

### SCIENCE EN AVEYRON

→ Les bulles de savon sont-elles  
toutes rondes ?

### UNIVERSITÉ FÉDÉRALE TOULOUSE MIDI-PYRÉNÉES ET SCIENCE EN AVEYRON

→ Le tri sélectif, c'est aussi pour  
les cellules !

Le jeudi 11 à 15h

