

fête de la Science

Comme chaque année, la **Fête de la Science 2023** 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.

"Sport & Science"



Science en Aveyron remercie ses partenaires

Andromède 4A - Onet-le-Château
Archives Départementales de l'Aveyron
AST (Association des Amis des Sciences de la Terre)
Atelier Canopé 12
Capétoiles
Capucine & Marjolaine
CASDEN
Château de Calmont d'Olt
CLCV
CPIE du Rouergue
Espace archéologique de Montrozier

FabLab de la MJC de Rodez
Fédération de Pêche de l'Aveyron
Fermat Science
Génopolys et Tania LOUIS
La Vie d'avant
Ligue de l'enseignement
« Lire et faire lire »
Les Granges d'Eyniès
Lycée agricole public Beauregard
Villefranche-de-Rouergue
Lycée la Découverte - Decazeville
MJC-CREA de Millau
Musée des arts et métiers traditionnels - Salles-la-Source
Nant Nature et Patrimoine
Instant Science - Toulouse

Contacts & renseignements

Science en Aveyron

06 45 88 53 29

scienceaveyron@gmail.com

<http://science-en-aveyron.com>

fête de la Science

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

La Région Occitanie Pyrénées - Méditerranée

AVEYRON LE DÉPARTEMENT

R RODEZ AGGLOMÉRATION

VILLE de RODEZ

Science en Aveyron

instant science

Rejoignez-nous sur Facebook

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE
Liberté
Égalité
Fraternité

La Région Occitanie Pyrénées - Méditerranée

fête de la Science

Programme de l'Aveyron

fête de la Science

france-tv arte TV MONDE Le Parisien L'EQUIPE THE CONVERSATION estrapl OKAP! TOUT COMPÉTENCE SCIENCES Avenir

AVEYRON

VILLE de RODEZ

instant science

Graphisme : Michel NUFFER, 06.32.21.88.51 / Impression : Grapho 12, 12220 Villefranche-de-Rouergue - NE PAS JETER SUR LA VOIE PUBLIQUE

© moefer 13/05 / via Adobe

À RODEZ Le Village des Sciences

Organisée chaque année par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, la **Fête de la Science** a lieu depuis plus de 30 ans en France métropolitaine et outremers ainsi qu'à l'international. Elle est coordonnée par Instant Science dans la région Occitanie et par Science en Aveyron dans le département de l'Aveyron où vous sont proposés le Village des Sciences 2023 de Rodez et de nombreuses Initiatives Locales.

La thématique nationale de l'édition 2023 de la Fête de la Science porte sur « **SPORT & SCIENCE** »

Qu'on le pratique ou non, comme un loisir ou dans un cadre éducatif, en amateur ou en professionnel, le sport occupe une place centrale dans notre quotidien et notre société. Il brille par son omniprésence sociale, économique, médiatique... mais aussi scientifique. Qu'il s'agisse de bien-être ou de haut niveau, le sport englobe un large champ pluri et transdisciplinaire : écologie, développement durable, économie, sociologie, santé, etc. Avec ses **21 ateliers animés** par des médiateurs et des bénévoles, tous passionnés, le Village des Sciences abordera de nombreuses disciplines de l'astronomie aux voyages interplanétaires, des mathématiques aux records sportifs, de la santé à l'alimentation, de l'écologie à la biodiversité, de la géologie à l'histoire, et de l'histoire aux jeux olympiques.

→ **LE MARDI 10** : inauguration à 17h30 sur invitation

→ **LE MERCREDI 11** : accueil du grand public - Entrée libre (De 10h à 12h et de 13h30 à 17h30)

→ **LES JEUDI 12 ET VENDREDI 13** : accueil des scolaires sur réservation (De 9h à 12h et de 13h30 à 16h30)

MATHÉMATIQUES

SCIENCE EN AVEYRON / FERMAT SCIENCE

→ Jeux de mathématiques

CHANGEMENT CLIMATIQUE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

CLCV

→ Comment produire de l'électricité à partir de nos muscles ?

CPIE DU ROUERGUE

→ Balade découverte de la flore urbaine

Mer. 11
seulement

FÉDÉRATION DE PÊCHE DE L'AVEYRON

→ Découverte du Milieu Aquatique

Jeu. 12
Ven. 13

PRÉHISTOIRE ET HISTOIRE DES SCIENCES ET DES TECHNIQUES

CHÂTEAU DE CALMONT D'OLT À ESPALION

→ Sports et jeux au Moyen-Âge

ESPACE ARCHÉOLOGIQUE DE MONTROZIER

→ Chasse et pêche durant la Préhistoire

LA VIE D'AVANT

→ De l'obligation à... la distraction

LIGUE DE L'ENSEIGNEMENT

→ Chronologie de l'essor du numérique

MUSÉE DES ARTS ET MÉTIERS TRADITIONNELS DE SALLES LA SOURCE

→ Sportez-vous bien !

SCIENCE EN AVEYRON ET LA CASDEN

→ Exposition « CASDEN » : « Histoire Sport et Citoyenneté »

LE MONDE QUI NOUS ENTOURE, LES ENERGIES, LES SCIENCES ET LES TECHNIQUES

LES AMIS DES SCIENCES DE LA TERRE

→ Utilisation des ressources géologiques dans les activités humaines

ANDROMÈDE 4A

→ Préparation des astronautes pour aller sur Mars

ARCHIVES DÉPARTEMENTALES DE L'AVEYRON

→ Habiter l'Aveyron : imagine ton paysage avec des tampons

Merc. 11
Jeu. 12

2023
fête de la Science

Du mercredi 11 au vendredi 13 octobre

Salle des Fêtes de RODEZ

1 Bd du 122^e Régiment d'Infanterie, 12000 Rodez

ENTRÉE GRATUITE

→ Je suis la maison Albespy. Viens enquêter sur mon histoire

Ven. 13
seulement

ATELIER CANOPÉ 12

→ Les JO des robots

CAPÉTOILES

→ « Sport et espace » dans la station spatiale ISS

CAPUCINE ET MARJOLAINE

→ L'arbre : Source d'oxygène et de vie

GENOPOLYS ET TANIA LOUIS

→ Jeux sur l'audition de 5 à 120 ans

Mer. 11
Jeu. 12
Après-midi
Ven. 13
Après-midi

LES GRANGES D'EYNIÈS

→ Le bois, le fer et la pierre

LIGUE DE L'ENSEIGNEMENT

→ Tu lis la science, toi ?

Mer. 11
seulement

RUTECH FABLAB DE LA MJC DE RODEZ

→ Le fablab au service du handicap

SCIENCE EN AVEYRON

→ Vitesses et records olympiques

Les initiatives locales

À BOZOULS

CONFÉRENCE

L'improbable constance de l'eau liquide sur la Terre

→ SAMEDI 14 OCT. - 20H30

Après des décennies voire des siècles du paradigme dominant de la pluralité des mondes, la science nous révèle peu à peu l'incroyable concours de circonstances qui mena à la formation de notre planète et au maintien d'un état relativement stable permettant le maintien de l'eau à l'état liquide à sa surface depuis plus de 4 milliards d'années.

→ Christophe Courrèges, professeur de sciences naturelles - Les Amis des Sciences de la Terre

📍 Espace Denys Puech de Bozouls
Rue Henri Camviel, 12340 Bozouls

📞 Les Amis des Sciences de la Terre
07 88 10 81 19 / ast12@laposte.net

Tout public de plus de 15 ans

À DECAZEVILLE

Le plein de découvertes scientifiques au lycée

La Découverte de Decazeville

→ VENDREDI 6 OCTOBRE

Ateliers animés par les élèves du lycée pour les écoliers de CM1/CM2 du Bassin.

• **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 les 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)** : « A la découverte du cœur » atelier animé par des élèves de spécialité SVT.

→ Philippe Behra, Professeur des Universités pour le projet Dépol Decaz

📍 Lycée la Découverte
Avenue Léo Lagrange à Decazeville

📞 Jean-Luc Viargues, proviseur
05 65 43 61 61 / jean-luc.viargues@ac-toulouse.fr

Élèves de CM1 et/ou CM2

À MILLAU

Un mercredi pour faire sa fête à la science au CREA

La science, c'est sportif !

→ MERCREDI 11 OCTOBRE

Cette initiative locale réunira les associations socioéducatives locales comme les années précédentes, mais aussi un centre de formation sur le sport ainsi qu'un médiateur numérique et une association orientée sur la culture numérique et l'eSport.

De 14h à 16h, réservation des animations pour les accueils de loisirs de la ville et des environs. A partir de 16h et jusqu'à 18h, ouverture aux familles et au grand public.

Pour cette édition 2023, nous redonnons rendez-vous au public le soir à partir de 19h30 et jusqu'à 21h30 pour deux temps forts sur l'eSport : d'un côté, de la découverte avec 3 casques de réalités virtuelles et de l'autre, une conférence sur la face « cachée » de l'eSport, ce que l'on ne voit pas derrière l'écran : la culture de la compétition, les rencontres, les entraînements...

Entre « pratique » et « théorie », cette soirée a pour but de faire découvrir l'eSport, au-delà des préjugés.

→ M. Louis, coordinateur de la MJC/CREA
coordinateur@mjc-millau@orange.fr

📍 Association Maison des Jeunes et de la Culture de Millau
10 Boulevard Sadi Carnot, 12100 Millau
06 49 58 43 72 / contactmjc-crea@orange.fr

Tout public

À NANT

L'Eau dans tous ses états

Sensibilisation dans le cadre du changement climatique (sécheresse) à la protection de l'eau qui est primordiale pour la vie

→ SAMEDI 7 OCTOBRE

Ateliers sur le thème de l'eau, présentation d'un film, de vidéos, exposition et sensibilisation du public sur cette ressource des plus importantes, avec l'exemple local de la source du Durzon et des canaux d'irrigation des jardins et du village de Nant !

→ Alain Fournier

06 10 19 38 02

📍 Petit hall et Grand hall et balade commentée au fil des canaux (selon la météo) / 12230 Nant

📞 Association Nant Nature et Patrimoine - Alain Fournier
06 10 19 38 02 / nantnaturepatrimoine@gmail.com

Tout public

À RODEZ

CONFÉRENCE

La fabuleuse histoire du mètre

Conférence d'environ 1h sur l'origine du mètre et l'évolution de la définition de cette unité de mesure universelle (vie quotidienne, sport, technologie, ingénierie, sciences,...)

→ VENDREDI 6 OCTOBRE
14H30 SCOLAIRES
20H30 TOUT PUBLIC

Découvrez la fabuleuse épopée du mètre, de la révolution française à nos jours. Suivez les péripéties scientifiques et humaines d'hommes épris d'universalité et désireux de fournir au monde une unité inaltérable. Mais, pourquoi avoir pris une telle décision ? Quels ont été les procédés mis en œuvre ? Avec quelles difficultés ? Et comment le mètre a-t-il fini par s'imposer et devenir une

2023
fête de la Science

→ Capucine et Marjolaine

Place du Mansois - 12330 Claireveaux

📍 Le Monastère-sous-Rodez
Parc de Layoule

📞 Valentine Guezille
06 74 31 34 91 / valentineguezille14@gmail.com

Tout public

À VILLEFRANCHE-DE-ROUERGUE

Le lycée Beauregard fête la science !

→ MARDI 10 OCTOBRE

Ateliers ludiques et participatifs organisés par les élèves et étudiants du lycée. Comme chaque année, le Lycée Beauregard fête la science. Les élèves et étudiants du lycée organisent des ateliers pratiques et ludiques en réponse aux problématiques scientifiques actuelles.

→ Ludovic Alric

Enseignant de Biotechnologies
05 65 65 15 70 / 06 20 80 03 15
ludovic.alric@educagri.fr

📍 Lycée agricole public Beauregard
Côte du Mas de Bonnet, B.P. 413
12200 Villefranche de Rouergue

📞 Clément MAURIES
Proviseur adjoint / clement.mauries@educagri.fr
Lycée Beauregard

05 65 65 15 70 / epl.villefranche@educagri.fr

Tout public et Scolaires
(Primaires, Collèges, Lycées)

unité « mère » dont découlent bien d'autres unités de mesures utilisées au quotidien ? C'est au travers d'une conférence abondamment illustrée et très accessible qu'on vous propose de revivre ce moment décisif de l'histoire du mètre centrée sur le méridien de Paris dont la mesure s'est achevée au sommet du clocher de la cathédrale de Rodez !

→ Philippe ARGUEL

Professeur. LAAS-Université Toulouse

📍 Archives départementales

25 Avenue Victor Hugo, RODEZ

📞 Science en Aveyron

12 bis rue Sarrus, 12000 Rodez

06 45 88 53 29 / scienceaveyron@gmail.com

Réservation obligatoire pour les scolaires

Niveau collège ou lycée / Tout public

La fabuleuse histoire du mètre

→ VENDREDI 6 OCTOBRE
DE 13H30 À 20H30

Présentation de documents sur l'histoire du mètre, Hall du CCAD.

📍 Centre culturel des archives départementales

25 Avenue Victor Hugo, RODEZ

📞 Science en Aveyron
12 bis Rue Sarrus, 12000 Rodez
06 45 88 53 29 / scienceaveyron@gmail.com

Tout public et Scolaires (Collèges, Lycées)

BALADE BOTANIQUE

La haie nourricière et les plantes sauvages utiles à notre alimentation et à notre santé

→ SAMEDI 7 OCTOBRE ET
SAMEDI 14 OCTOBRE

Balade botanique et reconnaissance des plantes arbores et arbustes. Est-ce qu'elles se mangent ? Est-ce qu'elles soignent ? C'est ce que nous découvrirons ensemble le long des berges du Parc de Layoule.

AVEYRON
LE DÉPARTEMENT

VILLE de RODEZ

Instant
science



→ Date / → Responsable / → Thème / 📍 Lieu / 📞 Contact, renseignements et inscription

Contacts & renseignements

Science en Aveyron

06 45 88 53 29

scienceaveyron@gmail.com

http://science-en-aveyron.com