

À GRAMAT

Animation (par le département du Lot, cellule Espace Naturels Sensibles et le parc animalier de Gramat)

Les oiseaux, des témoins de l'état global de l'environnement ?

Judi 10 octobre, de 15h à 17h, animation guidée

Parc animalier de Gramat
Réservation obligatoire sur lot.fr

Ciné-débat (par le département du Lot, cellule Espace Naturels Sensibles, la LPO Lot, DYNAFOR - UMR 1201 INRA-INP Toulouse)

The messenger, le silence des oiseaux

Projection du film et discussions avec les intervenants de la Ligue de Protection des Oiseaux et l'unité de recherche DYNAFOR de Toulouse.

Judi 10 octobre, à 20h30

Cinéma l'Atelier, 3 place du four, Gramat

Exposition (par le département du Lot, cellule Espace Naturels Sensibles, la LPO Lot, DYNAFOR - UMR 1201 INRA-INP Toulouse)
Borne sonore et exposition photo.

Du 21 septembre au 12 octobre

Bibliothèque, avenue Paul Mazet, Gramat



À LUZEC

Portes ouvertes & visites accompagnées (Musée La Planète des Moulins)

Regards sur les moulins, au fil des siècles et à travers le monde. Comment les énergies naturelles, ont été mises au service des hommes. Quels enjeux et perspectives d'avenir pour ces énergies propres et durables ?

Samedi 5, dimanche 6 et dimanche 13 octobre de 14h à 18h

Musée La planète des moulins, 144 quai Émile Gironde, Luzec
06 69 30 74 81 / laplanetedesmoulins@orange.fr
www.museelaplanetedesmoulins.fr

LES SPECTACLES EN MARGE DE LA FETE DE LA SCIENCE

À NE PAS MANQUER !

À LATRONQUIÈRE

L'association **l'Art en sort** vous propose tous les soirs du village des sciences, un programme culturel à Latronquière :

Mercredi 9 octobre :

Concert jazz Manouche

Judi 10 octobre :

Projection documentaire de Mathias Fyferling :
Énergies renouvelables : le retour de la biomasse
(Université Paul Sabatier, CNRS), en présence de
l'auteur.

vendredi 11 octobre :

Théâtre « une machine à remonter le temps »,
par les jeunes des collège et école suivi d'une
soirée d'observation des étoiles, par le Club
d'astronomie de Gigouzac.

Plus d'infos : www.lartensort46.com



À l'initiative du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation la **Fête de la Science** est une grande manifestation nationale, gratuite et conviviale qui invite le grand public et les scolaires à découvrir, comprendre, manipuler, débattre, mais aussi à se laisser surprendre par les sciences et les techniques qui nous entourent au quotidien.

Une rencontre ludique et captivante où sont mis en partage les avancées de la science et les questionnements qu'elles impliquent. Une belle occasion, par une approche concrète, d'alimenter les débats publics indispensables entre scientifiques et citoyens.

Cette manifestation constitue un moment privilégié de curiosité et de réflexion. Venez partager l'enthousiasme des nombreux partenaires qui se sont mobilisés pour vous faire découvrir leur passion !

Coordination départementale de la Fête de la Science :
Association Carrefour des Sciences et des Arts
05 65 22 28 14 | contact@carrefour-sciences.org



et merci à l'Art en Sort pour son chaleureux accueil à Latronquière !



MERCI AUX 32 PORTEURS DE PROJETS :

Agence Régionale de Santé Occitanie Délégation départementale du Lot, l'Art en Sort, Atelier Canopé 46, Association d'Expérimentation de la Ferme départementale d'Anglars-Juillac, ATMO Occitanie, Bibliothèques du Haut Ségala, Carrefour des Sciences et des Arts, Centre de Préhistoire du Pech Merle, Centre social de Figeac, Club d'Astronomie de Gigouzac, Commissariat à l'Énergie Atomique et aux énergies renouvelables de Gramat, Communauté de communes Cazals-Salviac, Département du Lot (cellule archéologie et cellule ENS Espaces Naturels Sensibles, Musée de Cuzals), DYNAFOR - INRA-INP Toulouse, Gouffre de Padirac, Grottes de Lacave, Groupe Science Animation, Jardin Bourrian - Communauté de communes Cazals-Salviac, LPO du Lot, Maison du Piage, Médiathèque de l'Astrolabe du Grand Figeac, Médiathèque du Grand Cahors, Musée La planète des moulins, OCCE - Office Central de Coopération à l'École du Lot, OTZIAL, Parc Animalier de Gramat, Parc naturel Régional des Causses du Quercy, Phosphatières du Quercy, Quercy Énergies, Réserve Naturelle Régionale du Marais de Bonnefont, SYDED.

Financeurs locaux :



Coordination régionale :



Coordination départementale :



fête de la
Science



DANS TOUT LE LOT

Du 5 au 13 octobre 2019

GRATUIT

- ANIMATIONS
 - ATELIERS
 - VISITES
 - EXPOSITIONS
 - CONFÉRENCES
 - VILLAGE DES SCIENCES
- À LATRONQUIÈRE

www.echosciences-sud.fr
www.fetedelascience.fr



À LATRONQUIÈRE > le Village des Sciences !

Espace culturel, Tarinque, 46210 Latronquière

Mercredi 9 octobre (14h-18h)

Du jeudi 10 au samedi 12 octobre (9h-12h / 14h-18h)

GRATUIT
POUR TOUS

Continuant sa tournée dans le Lot, le **Village des Sciences** prend ses quartiers à Latronquière cette année !

Du **9 au 12 octobre 2019**, les acteurs lotois de la culture scientifique se retrouvent pour vous offrir des ateliers animés et démonstrations de qualité !

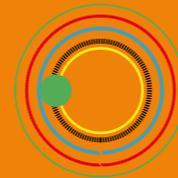
Chercheurs et médiateurs scientifiques vous attendent dans leurs stands à l'**espace culturel de Latronquière** pour partager leur passion durant 4 jours.

Le **Village des Sciences** est un lieu propice pour valoriser les savoirs et savoir-faire et surtout transmettre aux plus jeunes la curiosité de ce qui fera le monde de demain.

Venez nombreux !

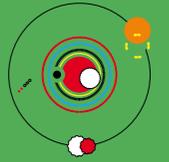
20 stands animés

- 1- **Découverte de Bluebot, le robot éducatif** par l'Atelier Canopé 46
- 2- **Séances de planétarium** par Carrefour des Sciences et des Arts (*inscriptions sur place*)
- 3- **Prévention face au moustique tigre**, par Carrefour des Sciences et des Arts
- 4- **Les méthodes de l'archéologie**, par la Cellule d'archéologie du département du Lot
- 5- **L'art préhistorique**, par le Centre de préhistoire du Pech Merle, grotte et musée
- 6- **Observation du Soleil** (*vendredi 11 octobre uniquement*), par le Club d'astronomie de Gigouzac
- 7- **Les savoir-faire scientifiques et techniques du CEA Gramat** par le Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies renouvelables de Gramat
- 8- **Le gouffre de Padirac : un livre d'histoire... géologique !** par le Gouffre de Padirac
- 9- **Le parcours d'une goutte d'eau : formation de la stalactite** par les Grottes de Lacave
- 10- **JardinExpérience**, par le Jardin Bourian (Communauté de communes de Cazals-Salviac)
- 11- **Deviens archéologue** par la Maison du Piage
- 12- **Un moteur hydraulique : le moulin, comment ça tourne, à quoi ça sert ?** par les Moulins du Quercy
- 13- **Elle ou Il - qu'est-ce que ça change ?** par l'Office Central de la Coopération à l'Ecole (OCCE)
- 14- **Archéologie expérimentale : retrouver les gestes du passé** par l'association OTZIAL
- 15- **Les animaux : qui mange quoi et comment ?** par le Parc Animalier de Gramat
- 16- **La Biodiversité dans les Phosphatières du Quercy** par les Phosphatières du Quercy
- 17- **Petite histoire d'énergie** par Quercy Energies
- 18- **Biodiversité de la réserve** par la Réserve Naturelle Régionale du Marais de Bonnefont
- 19- **Jetons moins et trions mieux nos déchets** par le SYDED
- 20- **La science par le livre** par les bibliothèques du Haut Ségala



DANS LE LOT > Portes ouvertes, visites, conférences.

Partout dans le département du 5 au 13 octobre 2019



À ANGLARS-JUILLAC

Exposition & visites guidées (Par l'Association d'Expérimentation de la Ferme départementale d'Anglars Juillac)

Vignoble et vins de Cahors : raconter le présent, imaginer l'avenir
Présentation du vignoble de Cahors et des activités recherche/expérimentation de l'association : relations terroir/vigne/vin, variétés résistantes, nouveaux modes de conduite respectueux de l'environnement, nouveaux cépages adaptés au changement climatique, sélection sanitaire du Cot N (Malbec ou Auxerrois) principal cépage de l'AOP Cahors dont le site est un CONSERVATOIRE unique en France.

Du 7 au 12 octobre de 10h-12h et 14h-17h sur RDV
Site du château d'Anglars, D8, entrée par le pôle vitivinicole, suivre flèches «Ferme expérimentale»

Réservation obligatoire : 05 65 36 28 93 / 06 10 28 19 19
ferme-exp-cahors@wanadoo.fr

À AUTOIRE

Sortie géologie (Par le département du Lot, cellule Espace Naturels Sensibles et le parc naturel régional des Causses du Quercy)

Du Limargue au causse
La réhabilitation en 2019 d'un ancien parking implanté entre les failles de Padirac et de Siran permet de doubler les surfaces d'observation déjà exploités ici par les scientifiques et étudiants. Accompagné de nos deux intervenants vous pourrez repérer les traces de glissements de ces fonds marins engloutis. Plus loin, en traversant la faille de Padirac, vous passerez du causse au Limargue en un pas. Nos deux intervenants guideront votre regard pour repérer les grands ensembles paysagers et rechercher des indices plus ténus.

Samedi 12 octobre à partir de 13h45
Site ENS de la reculée d'Autoire, Cirque d'Autoire
Réservation : 05 65 53 40 00 (*lieu de rdv indiqué lors de l'inscription*)

Programme pour scolaires et centres de loisirs sur :
www.carrefour-sciences-arts.org

À CAHORS

Soirée de présentation et d'échanges (par l'Agence Régionale de Santé (ARS) et Atmo Occitanie)

« **Quel air respirons-nous ? Connaissances et perspectives** »

Jeudi 10 octobre 2019 à 20h30

Salle d'animation de la Médiathèque du Grand-Cahors
05 81 62 56 08 / ars-oc-dd46-pgas@ars.sante.fr

À FIGEAC

Atelier (par la médiathèque de l'Astrolabe Grand-Figeac, le musée de Cuzals, le centre social de Figeac)

Quel pain pour demain ? Atelier de fabrication de pain avec Laurent Vialaret, boulanger au musée de Cuzals.

Vendredi 11 octobre, en continu de 13h30 à 18h, médiathèque de l'Astrolabe Grand-Figeac, 05 65 34 66 77

Conférence (par la médiathèque de l'Astrolabe Grand-Figeac, le musée de Cuzals, le centre social de Figeac)

Comment donner un nouvel avenir au pain en conciliant un ensemble d'enjeux écologiques et nutritionnels, du champ jusqu'au fournil ? par Christian Rémésy, chercheur retraité de l'INRA et nutritionniste. La conférence sera suivie d'un échange autour d'une dégustation de pains.

Vendredi 11 octobre à 19h, médiathèque de l'Astrolabe Grand-Figeac, 05 65 34 66 77

