

À PUY L'ÉVÊQUE

Randonnée géologique (Par le Cercle Quercynois des Sciences de la Terre)

Découverte des cuirasses de fer dans la région formées au PETM (Maximum Thermique Transition Paléocène – Éocène) dans un climat chaud et humide il y a 56 millions d'années quand la température de la Terre était près de 12° supérieure à actuellement. Une comparaison avec le réchauffement climatique actuel sera faite.

Dimanche 15 octobre. RDV 8h30 sur le parking de la Poste de Puy l'Évêque

Inscriptions : 06 44 91 08 65 / cqst46@gmail.com

À PUY L'ÉVÊQUE

Conférence (Par le Cercle Quercynois des Sciences de la Terre)
Le volcanisme sur Terre et dans le Système solaire, par Henri Mulleman.

samedi 14 octobre à 15h

Mairie de Puy l'Évêque

06 44 91 08 65 / cqst46@gmail.com



fête de
la Science^{fr}



La Fête de la Science qu'est-ce que c'est ?

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.

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.

**La 26^{ème} édition de la Fête de la Science
se déroulera du 7 au 15 octobre 2017,
partout en France et partout dans le Lot !**

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 !

**Découvrez vite le programme et
plongez dans le monde des sciences !**

FÊTE DE LA SCIENCE DANS LE LOT !

Merci aux 22 porteurs de projets :

L'Atelier Canopé 46, Association d'Expérimentation de la Ferme départementale d'Anglars-Juillac, Carrefour des Sciences et des Arts, Centre de Préhistoire du Pech Merle, Centre pilote départemental La Main à la Pâte, Cercle Quercynois des Sciences de la Terre, Club d'Astronomie de Gigouzac, Commissariat à l'Énergie Atomique et aux énergies renouvelables de Gramat, Groupe Science Animation, IUT Toulouse 2 Figeac - Université Jean Jaurès (LRPmip), Lumière en Midi-Pyrénées, Maison du Piage - Communauté de Communes Quercy Bouriane, Moulins du Quercy, Musée d'Histoire de Figeac, Musée La planète des moulins, Parc Animalier de Gramat, Parc Naturel Régional des Causses du Quercy, Phosphatières du Quercy, Planète Sciences Occitanie, Quercy Énergies, Réserve Naturelle Régionale du Marais de Bonnefont, SYDED.

Coordination départementale de la Fête de la Science :

Association Carrefour des Sciences et des Arts
05 65 22 28 14

carrefour.sciences.arts@wanadoo.fr

Financiers locaux :



Coordination
régionale :



Coordination
départementale :



FÊTE DE LA SCIENCE

DANS TOUT LE LOT

Du 7 au 15 octobre 2017

ENTRÉE GRATUITE

- ANIMATIONS
- ATELIERS
- VISITES
- EXPOSITIONS
- CONFÉRENCES
- VILLAGE DES SCIENCES À SOUILAC SUR DORDOGNE

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

À SOUILLAC > le Village des Sciences !

Palais des Congrès, Souillac sur Dordogne

Mardi 10 octobre : 14h-17h

Mercredi 11 octobre : 9h-18h (non stop) / Inauguration à 12h

Jeudi 12 et vendredi 13 octobre : 9h-12h > 13h30-17h

Le **Village des Sciences** revient à Souillac sur Dordogne !

Du **10 au 13 octobre 2017**, 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 au **Palais des Congrès de Souillac sur Dordogne** 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 !**

**TOUT
EST
GRATUIT !**

14 stands animés & 3 expos

Découverte du code et des robots, par l'Atelier Canopé 46

Sommes-nous tous de la même famille ?, par Carrefour des Sciences et des Arts (Exposition, jeux)

Séances de planétarium, par Carrefour des Sciences et des Arts (Inscription sur place)

Les activités du CEA, par le Commissariat à l'Énergie Atomique et aux énergies renouvelables de Gramat

Explorer le monde des objets électriques, par le Centre pilote «Main à la pâte» du Lot

L'art préhistorique, par le Centre de préhistoire du Pech Merle, grotte et musée

Observation du Soleil, par le Club d'astronomie de Gigouzac (Seulement mercredi 11 octobre !)

Les scientifiques au service de l'archéologie - les études ADN, par la Maison du Piage

Le vent : une énergie au service d'un travail, par les Moulins du Quercy

Nutrition et chaîne alimentaire, par le Parc Animalier de Gramat

La biodiversité dans les Phosphatières du Quercy, par les Phosphatières du Quercy

L'énergie solaire, par Planète Sciences Occitanie

Petite histoire d'énergie, par Quercy Énergies

Biodiversité de la réserve, par la Réserve Naturelle Régionale du Marais de Bonnefont

Donnons une 2^{ème} vie à nos déchets, par le SYDED

La pollution lumineuse, par le Parc naturel régional des Causses du Quercy (Exposition)

Des couleurs dans le spectre, par l'association Lumière en Midi-Pyrénées (exposition)

DANS LE LOT > Portes ouvertes, visites, conférences, ...

Partout dans le département

Du 7 au 15 octobre 2017



À ANGLARS-JUILLAC

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

À la découverte du vignoble et des vins de Cahors

Présentation du vignoble de Cahors, de son histoire, de ses terroirs, de ses cépages. Présentation des activités de recherche et d'expérimentation conduites par l'association.

Du 7 au 15 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 :

06 10 28 19 19 / ferme-exp-cahors@wanadoo.fr



À DURAVEL

Exposition (Par le Cercle Quercynois des Sciences de la Terre)
Explication des relations entre paysages, urbanisme et géologie. Exposition de minéraux, de cartes et posters géologiques.

Les 13, 14 et 15 octobre de 9h à 17h

Gymnase de Duravel

Réservation pour les groupes :

06 44 91 08 65 / cqst46@gmail.com

À FIGEAC

Réalité virtuelle au Musée d'histoire de Figeac (Par les musées de Figeac)

Pour la première fois la réalité virtuelle s'invite au musée. Venez découvrir ou redécouvrir le Musée comme vous ne l'avez jamais vu et faire le plein de sensations. Replongez-vous dans des ères disparues ou un monde imaginaire pour faire revivre ses collections hétéroclites. Constituer vos équipes et grâce à Calyxen et à son matériel professionnel, venez-vous immerger dans un univers virtuel et résoudre des énigmes.

Samedi 7 octobre de 14h à 17h

Musée d'histoire de Figeac, Cour du Puy, accès par la rue Victor Delbos

05 65 50 34 87 / musee@ville-figeac.fr



À FIGEAC

Chercheurs et territoires, rencontres et visite (par le LRPmip de l'IUT de Figeac - UT2J)

Présentations des recherches du LRPmip en lien avec le territoire, (Usinage à haute productivité, productive et IA, Jeunesse et engagement) ainsi que sur l'interaction mer/littoral autour d'un dispositif expérimental conçu à l'IUT.

Vendredi 13 et samedi 14 octobre

IUT de Figeac, Pôle de Formation Innovation et Recherche (PFIR)

Réservations : 05 65 50 30 68 / thierry.simon@univ-tlse2.fr

À LABASTIDE MARNHAC

Conférence (par le Club d'Astronomie de Gigouzac)

Frédéric Pitout interviendra sur le thème «Exoplanètes, à quoi ressemblent les nouveaux mondes ?» en tant que chercheur à l'Institut de Recherche en Astrophysique et Planétologie (IRAP) de l'Observatoire Midi-Pyrénées.

Samedi 7 octobre à 20h30

Salle des fêtes de Labastide Marnhac
clubgigouzac@astrosurf.com

À LUZEC

Visite animée (par le Musée La planète des moulins)

Première approche d'un musée qui raconte d'une manière très concrète l'histoire de la domestication des énergies naturelles: humaine, animale, hydraulique et éolienne. Les maquettes animées et le matériel pédagogique, la collection de petits moulins domestiques ou artisanaux, ainsi qu'une documentation abondante, proposent une initiation par l'expérimentation et l'observation.

Les dimanches 8 et 15 octobre de 14h à 18h

Musée La planète des moulins

144 quai Émile Gironde, Luzec

06 80 83 24 24 / laplanetedesmoulins@wanadoo.fr

www.museelaplanetedesmoulins.fr



**La Fête de la Science c'est aussi
pour les scolaires et centres de loisirs.
Pour recevoir le programme
et vous inscrire, contactez-nous
au 05 65 22 28 14.**

