

DANS LE LOT > Portes ouvertes, visites, conférences.

FIGEAC

VISITE GUIDÉE THÉATRALISÉE (par le Musée d'Histoire de Figeac)

« Enquête et mystères de la préhistoire au XXe siècle »

Samedi 3 octobre à 14h et à 16h

Musée d'Histoire de Figeac, rue Victor Delbos

musee@ville-figeac.fr 05.65.50.31.08 (réservation conseillée)

«Curieuse Visite Curieuse» vous propose deux guides surprenants. Le premier, guide conférencier du musée vous fera profiter de ses connaissances. Le second n'est autre qu'un (in)digne successeur de Sherlock Holmes qui vous invitera à observer avec l'oeil du détective les bizarreries qui vous entourent, et elles sont nombreuses ! Attention, mystères ! Attention, énigmes !

Visite conçue par Fabrice Guérin (comédien) et Jérémie Ferrand (médiateur pour les Musées de Figeac). Durée : 1h30 | Tout public

FIGEAC

RENCONTRE SCIENTIFIQUE (par le LRPmip de l'IUT de Figeac et le Campus des métiers)

« Intelligence artificielle, nouvelle génération »

Mardi 6 octobre à 18h

Lieu à préciser sur Figeac

05.65.22.28.14

Rencontre avec l'ANITI (Artificial and Natural Intelligence Toulouse Institute). Vous découvrirez comment le nouvel institut d'intelligence artificielle de Toulouse participe à une nouvelle génération d'intelligence artificielle appelée IA hybride. Ce sera l'occasion d'échanger sur les nouveaux métiers et sur l'acceptabilité sociale de ces nouvelles technologies.

Dans le cadre des rencontres «Exploreur» de l'Université fédérale Toulouse Midi-Pyrénées.

GOURDON

ATELIER (par le Pôle numérique de Gourdon)

« Création de jeux vidéo sur le recyclage »

Mercredi 7 octobre de 14h à 17h

Pôle numérique de Gourdon, 20 bvd des Martyrs, 46300 Gourdon

cyber-base@polenumerique.net / 05.65.37.10.22

S'initier au monde du jeu vidéo et tenter de créer un jeu éducatif sur le thème du recyclage.

GOURDON

PORTE OUVERTE (par le Pôle numérique de Gourdon)

« Découvertes des activités du pôle numérique »

Du lundi 5 au vendredi 9 octobre de 10h à 17h

Pôle numérique de Gourdon, 20 bvd des Martyrs, 46300 Gourdon

cyber-base@polenumerique.net / 05.65.37.10.22

Le FAB-LAB de Gourdon ouvre ses portes lors de la semaine de la Fête de la science.

GRAMAT

PROJECTION DÉBAT (par la cellule ENS du Département du Lot et le cinéma l'Atelier de Gramat)

« Les forêts »

Jeudi 8 octobre à 20h30

Au cinéma l'Atelier, Gramat

Pas d'inscription préalable

Film documentaire et débat sur les forêts, leur fonctionnement, leur rôle et les formidables services qu'elles peuvent rendre. Un point sera fait sur les plus belles initiatives en cours dans le département du Lot.

Intervenants :

Marc DECONCHAT chercheur INRAE DYNAFOR
Conservatoire d'espaces naturels de Midi-Pyrénées
Marine LESTRADE Ingénieure forestier CRPF

GRAMAT

EXPOSITION (par la bibliothèque de Gramat et le département du Lot, cellule ENS)

« Les forêts »

Du 22 septembre au 10 octobre

A la bibliothèque de Gramat

Pas d'inscription préalable (entrée libre aux horaires d'ouverture)

Exposition pédagogique et exposition photo.



fête de la Science

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 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



MERCI AUX 26 PORTEURS DE PROJETS :

Atelier Canopé 46, Association Au fil des cimes, Bibliothèque de Gramat, Campus des métiers, Carrefour des Sciences et des Arts, Cinéma l'Atelier de Gramat, Club d'Astronomie de Gigouzac, Conservatoire d'espaces naturels de Midi-Pyrénées, Commissariat à l'Énergie Atomique et aux énergies renouvelables de Gramat, Communauté de communes Cazals-Salviac, Département du Lot (cellule archéologie et cellule Espaces Naturels Sensibles), Grottes de Lacave, Groupe Science Animation, INRAE DYNAFOR, IUT de Figeac LRPmip, Jardin Bourian - Communauté de communes Cazals-Salviac, Musée d'Histoire de Figeac, Musée La Planète des Moulins, OCCE - Office Central de Coopération à l'École du Lot, Association OTZIAL, Parc Animalier de Gramat, Parc naturel Régional des Causses du Quercy, Pôle numérique de Gourdon, Réserve Naturelle Régionale du Marais de Bonnefont, SYDED, Université Fédérale Toulouse Midi Pyrénées.

Soutiens locaux :



Coordination régionale :



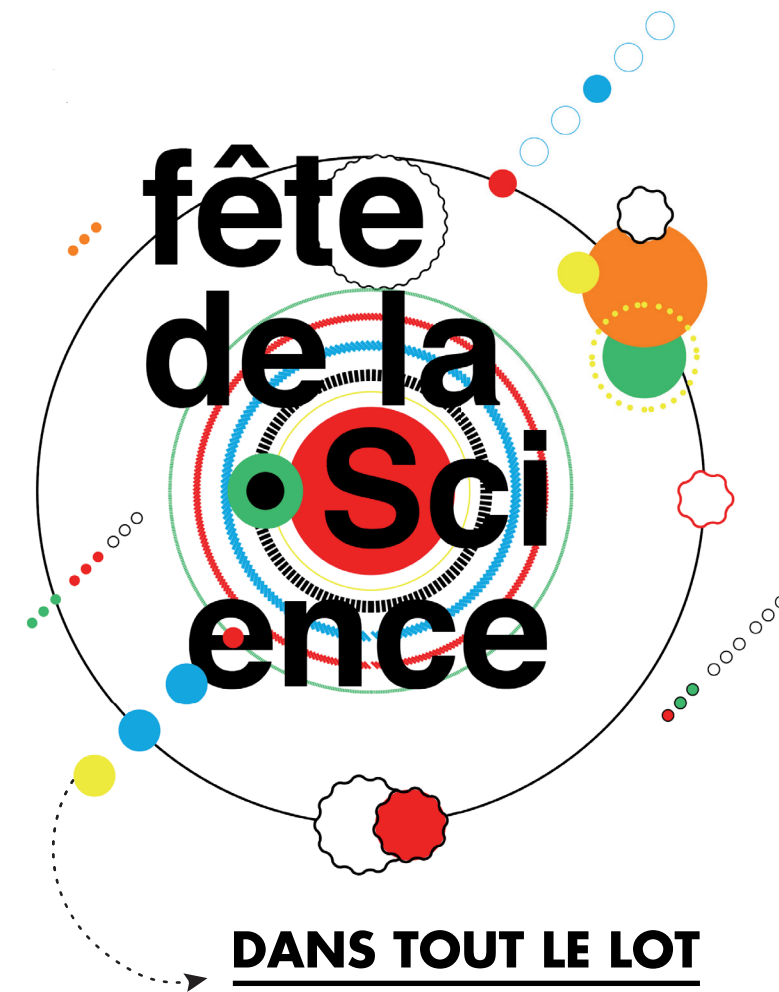
Coordination départementale :



GRATUIT

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

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



À GRAMAT > le Village des Sciences !

Salle des fêtes, Avenue Gambetta, 46500 Gramat

Mercredi 7 octobre (14h-17h)

Les jeudi 8, vendredi 9 et samedi 10 octobre (9h-12h / 14h-17h)

GRATUIT
POUR TOUS

Continuant sa tournée dans le Lot, le **Village des Sciences** revient à Gramat cette année !

Du **7 au 10 octobre 2020**, 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 dans **la salle des fêtes de Gramat** 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.

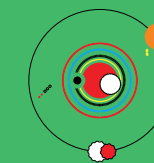
La manifestation est organisée dans le respect des protocoles sanitaires en vigueur : venez masqués !

12 stands animés

- 1- Une poubelle intelligente ? par l'Atelier Canopé 46
- 2- Prévention face au moustique tigre, par Carrefour des Sciences et des Arts
- 3- Observation du Soleil (vendredi 9 octobre uniquement), par le Club d'astronomie de Gigouzac
- 4- Les savoir-faire scientifiques et techniques du CEA Gramat par le Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies renouvelables de Gramat
- 5- Le parcours d'une goutte d'eau : formation de la stalactite par les Grottes de Lacave
- 6- Découvre la nature avec les sens, par le Jardin Bourian (Communauté de communes de Cazals-Salviac)
- 7- C'est quoi un moulin ? par Le musée de la planète des moulins
- 8 Elle ou Il - qu'est-ce que ça change ? par l'Office Central de la Coopération à l'Ecole (OCCE)
- 9- La nature : des matériaux pour tout faire par l'association OTZIAL
- 10- Les grands prédateurs : chaîne alimentaire par le Parc Animalier de Gramat
- 11- Invente ta BD en BC : biodiversité dessinée en bande collective par la Réserve Naturelle Régionale du Marais de Bonnefont
- 12- Jetons moins et trions mieux nos déchets par le SYDED

DANS LE LOT > Portes ouvertes, visites, conférences.

Partout dans le département du 2 au 12 octobre 2020



ESPACE NATUREL SENSIBLE DE L'OUYSSSE ET DE L'ALZOU

ANIMATION (par l'association Au fil des Cimes et la cellule ENS du Département du Lot)

« Voyage dans les arbres »

Mercredi 7 octobre de 13h45 à 16h

Espace naturel sensible de l'Ouyssse et de l'Alzou
Inscriptions obligatoires sur www.lot.fr (Planète Lot)

Grâce à des équipements éphémères, prenez de la hauteur pour découvrir les arbres et leur environnement sous un autre angle. Grâce à des techniques de cordes issues de l'élagage, les enfants pourront : partir à la découverte des arbres en toute sécurité, grimper jusqu'aux cimes et se promener sur une branche, découvrir et observer les différentes niches écologiques.

COUZOU

VISITE GUIDÉE (par le Parc naturel régional des Causses du Quercy et la cellule ENS du Département du Lot)

« Les vieux arbres de la Pannonie »

Jeudi 8 octobre de 13h45 à 17h

Château de la Pannonie, Couzou (site Natura 2000)
Inscriptions obligatoires sur www.lot.fr (Planète Lot)

En préambule à la soirée fête de la science sur le thème de la forêt venez découvrir le site natura 2000 des vieux arbres de la Pannonie. Le propriétaire nous fera visiter ses « vieux arbres » dans le parc du château. De leur côté, nos différents spécialistes nous éclaireront sur les multiples intérêts de la préservation de ce patrimoine d'exception.

DÉGAGNAC

VISITE COMMENTÉE DU JARDIN (par le Jardin Bourian)
« Rencontre entre l'humain et la nature »

Jeudi 8 octobre de 10h à 12h

Le jardin bourian, Cantelougue, 46340 Dégagnac
jardinbourian@gmail.com / 05.65.41.64.98

Le Jardin Bourian est un lieu de vie pour les espèces végétales et animales qui invite au respect de la biodiversité. Venez découvrir les espaces à thèmes permanents et éducatifs comme le potager, les haies champêtres, la bordure à papillons, la rocaille, la mare, le lieu de compostage. Visite commentée puis partage du temps du pique-nique tiré du sac.

DÉGAGNAC

CONFÉRENCE (par le Jardin Bourian)
« Les stratégies sexuelles des plantes »

Samedi 10 octobre à 20h30

Salle des fêtes, 46340 Dégagnac
jardinbourian@gmail.com / 05.65.41.64.98

Conférence par Jean-Paul FAVRE, naturaliste, enseignant à l'IUT d'Aurillac. Le monde des plantes est prolifique en inventions. Et dans le domaine de la reproduction, celles-ci ne nous manquent pas non plus d'inventivité. Moyens et supports variés, collaborations, manipulations, mimétismes, intermédiaires, sacrifices, élevage, rémunérations... tout un panel de stratégies est mis en oeuvre afin d'assurer la reproduction, et donc la mobilité des gamètes, chez des êtres vivants qui ne se déplacent pas. La sexualité des végétaux est riche, variée, étonnante... et le résultat de coévolutions prodigieuses.

Toutes les propositions de la Fête de la Science respecteront le protocole sanitaire en vigueur : (masque obligatoire, places limitées, gel hydroalcoolique fourni)

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

