

BRUNIQUEL

Samedi 8 octobre // Atelier // Conférence

De 14h à 17h: Prenez-vous pour un spéléologue.
Relevé topographique d'un cheminement en extérieur sur un parcours en boucle, en une dizaine de points. C'est l'équipe qui boucle son circuit avec le plus faible écart au retour sur le point d'origine qui est déclarée « vainqueur » !
Départ toutes les 10 mn. Temps alloué pour le parcours : 30 mn.

Cours des châteaux - Tout public (10 équipes constituées de 2 à 3 personnes dont au moins un adulte)

18h: Conférence illustrée « En milieu souterrain, les éléments témoins des évolutions climatiques » suivie de « questions/réponses » avec le public.

Salle d'apparat des châteaux - Tout public

Renseignements et inscriptions:

LA MANGROVE - Michel Soulier

06.71.19.82.02

soulierspeleo@yahoo.fr



Coordination départementale:
FERMAT SCIENCE Beaumont-de-Lomagne
05 63 26 52 30
contact@fermat-science.com



GOLFECH

Mardi 11 et Vendredi 14 octobre // Ateliers scolaires

Atelier Intelligence Artificielle & Escape Game Robotique. Les thèmes de l'électricité, de la robotique, des nouvelles technologies et de l'innovation à découvrir en mode Escape Game et autour d'un nouvel atelier sur l'IA.

Atelier «Le circuit des énergies». D'où provient l'énergie électrique ? Quel est le principe de fonctionnement d'une centrale nucléaire et hydraulique? A quoi servent les grandes tours aéroréfrigérantes ? La visite débutera à l'Espace Odysselec et se poursuivra à la centrale hydraulique.

Atelier circuits électriques et Escape Game Robotique. Tout en s'amusant, fabriquez des circuits électriques avec des piles, câbles, lampes...

Centrale de GOLFECH - Solaires à partir du CE2, cycles 3/4 et lycées - Sur réservation

Mercredi 12 octobre après-midi // Ateliers

Atelier Intelligence Artificielle & Escape Game Robotique. Les thèmes de l'électricité, de la robotique, des nouvelles technologies et de l'innovation à découvrir en mode Escape Game et autour d'un nouvel atelier sur l'IA.

Centrale de GOLFECH - Grand Public à partir de 8 ans - Sur réservation

Renseignements et inscriptions:

EDF ODYSSELEC

05.34.39.88.70

visites.edf.golfech@manatour.fr



La Fête de la Science 2022

Organisée par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation depuis 1991, la **Fête de la science** se déroule tous les ans au mois d'octobre et de novembre. Cet événement incontournable de culture scientifique propose dix jours de manifestations gratuites en France métropolitaine, outre-mer et à l'international. De multiples formats de médiation permettent de faire vivre les sciences à tous les publics dans une approche ludique et festive : ateliers, conférences, jeux, parcours, festivals, spectacles vivants ou encore visites de laboratoires, de sites naturels et industriels.

Ne pas jeter sur la voie publique



fête de la Science

TARN-ET-GARONNE



VILLAGE DES SCIENCES
BEAUMONT-DE-LOMAGNE

**ATELIERS, CONFÉRENCES,
EXPOSITIONS, VISITES, JEUX ...
POUR AIGUISER SA CURIOSITÉ**

fetedelascience.fr

#FDS2022

MONTECH

Jeudi 13 et Samedi 15 octobre // Balade commentée

La pente d'eau de Montech : Le long du canal latéral à la Garonne, partez à la découverte d'un site d'exception à la fois naturel et technique.

Jeudi 13 octobre de 9h30 à 11h30 : Séance scolaire

Samedi 15 octobre de 11h à 13h : Séance tout public

Renseignements et réservations

OFFICE DE TOURISME INTERCOMMUNAL

GRAND SUD TARN-ET-GARONNE

05.63.64.16.32

officedetourisme@grandsud82.fr



RJP Photographie.

Du 1er au 15 octobre // Exposition

Exposition «Dans les entrailles d'un ordinateur» sur l'informatique et les technologies du numérique

Samedis 1er et 8 octobre // Visite guidée // Ateliers

De 14h à 15h : Visite guidée de l'exposition avec Jean Cordier - *Tout public*

1er octobre à 15h30 : Atelier programmation d'un feutre durée 1h15 - *À partir de 8 ans*

8 octobre à 15h30 : Atelier Famille Fabrication d'une mémoire durée 1h15 - *À partir de 10 ans*

Renseignements et inscriptions:

MEDIATHEQUE INTERCOMMUNALE DE MONTECH

05.63.64.89.89

mediatheque.montech@grandsud82.fr

VALENCE D'AGEN

Mercredi 12 octobre // Atelier

De 14h30 à 16h30: Je fabrique mes produits ménagers et savons DIY. Venez participer à un atelier DIY où vous apprendrez à réaliser plusieurs recettes de produits ménagers élaborés avec des produits naturels et écologiques: savons liquides, lessive liquide, savonnette et des éponges tawashi...

FabLab 2.r - Tout public - Sur réservation

Renseignements et inscriptions:

CORFI 2 RIVES

05.63.95.58.29

fablab.2r@mefi-2rives.fr



VERDUN-SUR-GARONNE

Mercredi 12 octobre // Atelier

De 14h à 17h: Faire une maison à oiseaux en bois avant l'hiver ! Création d'une maison à oiseaux en bois, en utilisant une découpeuse / graveuse laser, pour découvrir une technique et personnaliser sa création.

FabLab Le Dymamik - Tout public - Sur inscription

Renseignements et inscriptions:

FABLAB LE DYNAMIK

06.76.49.05.25

dynamik.adens@gmail.com



VILLAGE DES SCIENCES BEAUMONT-DE-LOMAGNE

Mardi 11 octobre // Inauguration

11h: Inauguration du Village des Sciences 82
Salle des fêtes

Du mardi 11 au vendredi 14 octobre // Le Village des Sciences pour les scolaires

De 10h à 15h30: Ateliers, jeux, spectacle autour des sciences.

Salle des fêtes - cycle 3, cycle 4 - sur inscription

Mercredi 12 octobre // Spectacle

De 14h30 à 16h30: Spectacle «Abracadabrîle»
et expériences scientifiques
avec La Cie Ça gazouille.

L'Abracadabrîle est un conte
imaginaire raconté sous forme
de spectacle vivant pour parler
de la biodiversité à la croisée
des sciences et des arts.



Salle des fêtes - À partir de 3 ans - Sur inscription

Samedi 15 octobre // Concert-Conférence

18h : Concert-conférence «Mathématiques et musique dans l'harmonie universelle de Marin Mersenne » avec l'ensemble Les Passions orchestre Baroque de Montauban et Brigitte Van Wymeersch Docteur en philosophie et lettres de l'Université catholique de Louvain.

Cinéma Les Nouveaux Bleus - Tout public

Dimanche 16 octobre // Conférence

11h : Rencontre-conférence: «À quoi pensent les abeilles ?» Les abeilles font preuve de capacités cognitives étonnantes malgré un cerveau miniature (une tête d'épingle d'un million de neurones contre 100 milliards chez l'homme !). Elles apprennent à s'orienter, à résoudre des problèmes, et se transmettent des habitudes culturelles. Plus on cherche cette sophistication comportementale chez ces insectes plus on la trouve, à tel point que certains parallèles entre la psychologie des abeilles et celle des humains deviennent troublants. Etudier la vie intérieure des insectes contribue donc à mieux comprendre la nôtre, comme le fruit de milliers d'années d'évolution qui ont façonné l'ensemble du règne animal. L'accepter permet d'accélérer les réflexions sur notre rapport à la biodiversité et la nécessité de la protéger.

Avec Mathieu Lihoreau, Directeur de Recherche au CNRS, spécialiste du comportement animal au Centre de recherches sur la cognition animale - CRCA (CNRS, UT3 Paul Sabatier)

La Fabrique - 8 rue Grandseve - Tout public



Image by analogicus from Pixabay

Dimanche 16 octobre // Le Village des Sciences

De 10h30 à 18h: Ateliers, jeux, expositions:

Dans une atmosphère ludique et participative, petits et grands pourront profiter de jeux, d'ateliers, d'expositions, permettant d'expérimenter et d'échanger autour de l'éclectisme de la culture scientifique. Maths pré-colombiennes, Origami, les petits matheux, radio-amateurs, mölkky, l'électricité dans tous ses états, ...

Salle des fêtes Place Jean Moulin - Tout Public de 3 à 103 ans

Renseignements et inscriptions:

FERMAT SCIENCE

05.63.26.52.30

reservations.fermat-science@gmail.com

scolaires: sabine.fermat-science@gmail.com



CAUSSADE

Samedi 8 octobre // Ateliers // Conférence

14h30: Atelier pratique «Comment faire des économies d'énergie et d'eau au quotidien ?» sur 4 thématiques (chauffage, éclairage, cuisson, déplacements)

16h30: Conférence «Électricité à tous les étages». Pour satisfaire nos besoins en énergie au cours des prochaines décennies sans rendre la planète invivable, l'énergie électrique va progressivement prendre la place du gaz de cuisine et de chauffage dans les logements, des dérivés du pétrole dans les transports et l'industrie, du bois et du charbon dans les pays en développement. Encore faudra-t-il que cette électricité soit produite sans émissions de gaz à effet de serre et sans rejets de polluants locaux. L'équation sera compliquée à résoudre pour ajuster la production d'énergie électrique issue de technologies propres mais non programmables (éolien et solaire) à sa consommation en croissance permanente et très peu réactive au prix. Avec Claude Crampes, Professeur émérite, Toulouse School of Economics

Espace des Récollets - Tout public

Renseignements:

UNIVERSITÉ POPULAIRE DE CAUSSADE

06.10.42.36.04

unipop.caussade@gmail.com



Image by analogicus from Pixabay

BRESSOLS

Du 20 septembre au 18 octobre // Exposition

Exposition «Le temps des climats». Cette exposition richement illustrée apporte des réponses basées sur les dernières recherches scientifiques concernant les phénomènes physiques qui influent sur le climat et les changements climatiques.

Médiathèque - Tout public - Entrée libre

Samedi 8 octobre // Escape Game

10h/14h/16h: Escape Game «Panique dans la bibliothèque» mêlant sciences et investigation, cette enquête grandeur nature invite tous les curieux et curieuses à vivre une expérience immersive originale. (env.1h)

Médiathèque - Sur réservation dès 14 ans

Renseignements et inscriptions:

MEDIATHEQUE MUNICIPALE DE BRESSOLS

05.63.26.08.43

mediatheque@ville-bressols.fr



CASTELMAYRAN

Samedi 8 octobre // Ateliers

De 14h à 15h30: Aider la faune sauvage chez soi.

Venez découvrir des moyens simples d'offrir un abri aux insectes, hérissons, oiseaux et autres chauve-souris qui jouent tous un rôle essentiel dans la nature qui nous entoure.

Médiathèque - Tout public

De 15h45 à 16h30: Jouons avec les animaux. Lumière sur les espèces menacées, à travers des jeux et des activités.

Médiathèque - De 3 à 12 ans - Goûter offert

Du 7 au 17 octobre // Concours de dessin // Exposition

Concours de dessin : Mon animal préféré, réel ou imaginaire, disparu ou non, faites-nous découvrir votre animal favori. Concours ouvert à tous et à toutes les techniques artistiques. Règlement disponible à la médiathèque.

Exposition «Sovanimo : à la rescousse des animaux sauvages», partez à la découverte de 18 espèces animales menacées.

Renseignements et inscriptions:

MEDIATHEQUE DE CASTELMAYRAN

05.63.94.30.46

mediatheque82-castelmayran@orange.fr



WWF

MONTAUBAN

Samedi 15 Octobre // Spectacle rencontre

15h: Echange autour de la prévention du cancer du sein par le docteur Max Barrau-Krabé.

15h30: Spectacle «La Tresse» relatant le combat de 3 jeunes femmes face à la maladie.

MéMO Auditorium - Tout public dès 12 ans - sur réservation

Renseignements et inscriptions:

MÉDIATHEQUE DE MONTAUBAN (MéMO)

05.63.91.88.00

memo@ville-montauban.fr



Pexels from Pixabay

Samedi 8 Octobre // Atelier

De 14h à 16h: «La fresque de la forêt». Atelier de sensibilisation aux causes et conséquences de la déforestation sur notre environnement et sur le climat.

Lieu sous réserve des conditions météo, contacter le Muséum - Tout public à partir de 15 ans - Sur réservation

Mardi 11 Octobre // Rencontre // Visite

À 10h30 et 15h: «Les poissons comme vous ne les avez jamais vu !» Sébastien Brosse, enseignant-chercheur à l'Université Toulouse III- Paul Sabatier, spécialiste de l'écologie des poissons d'eaux douces, vous fera découvrir, les adaptations les plus surprenantes des poissons, et comment l'étude de leur morphologie nous informe sur leurs modes de vie et l'écologie des milieux.

Ancien Collège, 25 All. de l'Empereur - Grand public, scolaires collèges et lycées - Sur réservation

Pour les scolaires : Une visite de l'exposition «La nature trompe son monde», animée par le médiateur du Muséum, est proposée le jour même avant la rencontre.

Vendredi 14 Octobre // Projection rencontre

Projection du film «Groenland, les murmures de la glace » relatant une expédition scientifique menée au Groenland, afin d'étudier l'impact du changement climatique sur sa biodiversité et son paysage. Durée: 2h

À 10h et 14h : Séances scolaires

18h30: Séance Tout Public

Ancien Collège - Tout public - Sur réservation

Dimanche 16 Octobre // Visite Guidée

De 14h30 à 16h: «21ème siècle, défi climatique» Une visite guidée du muséum pour découvrir les impacts du changement climatique sur la biodiversité.

Muséum - Tout public à partir de 12 ans - Sur réservation

Samedi 15 Octobre // Ateliers Muséum&MIB

10h: Dessin anatomique d'après un modèle au MIB

14h: Dessin d'anatomie comparée au Muséum Victor Brun L'académie d'Ingres propose un cours d'initiation au dessin anatomique en prenant pour modèle les collections.

Muséum&MIB - Tout public à partir de 6 ans - Sur réservation

Renseignements et inscriptions:

MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE VICTOR BRUN

05.63.22.13.85

kmorere@ville-montauban.fr



Dimanche 16 Octobre // Conférence déambulée

16h : Connaître pour mieux représenter. A la Renaissance, les artistes redécouvrent le corps, le scrutent, l'étudient en détails. Un retour vers le corps réaliste ou une voie nouvelle vers le beau idéal ? Et aux siècles suivants, qu'en est-il ?

Déambulons ensemble avec Maël Leroyer, guide-conférencier, parmi les œuvres du MIB pour trouver quelques réponses. Quand l'histoire de l'art et la science ne font plus qu'un...

MIB - Tout public - Sur réservation

Renseignements et inscriptions:

MUSÉE INGRES BOURDELLE (MIB)

05.63.22.12.91

www.museeingresbourdelle.com



Les Gens Bien Production