Programmation

2023

Dans le département

87

Village des sciences de Limoges

Jeudi 12 au samedi 14 octobre 2023

Jeudi 12 et vendredi 13 octobre 2023 de 09h00 à 12h00 et de 13h30 à 17h00 | SCOLAIRES (sur réservation)

Samedi 14 octobre 2023 de 10h00 à 12h30 et de 14h00 à 18h00 | GRAND PUBLIC

Dans la coupole d'ESTER Technopole 1 avenue d'ESTER, 87069 Limoges

Contact : Sélim ENNJIMI | fds2023@recreasciences.com | 05 55 32 19 82

STANDS

La santé des cours d'eau

Date : 12, 13, 14 octobre | Scolaires et Grand public

Faire comprendre l'intérêt de l'indice poisson et faire comprendre comment l'environnement influence la qualité et le nombre des poissons sur un site défini.

Animé et mis en place par les étudiants de Licence Professionnelle Diagnostic et Aménagement de la Ressource en eau de Limoges

+ Eau usée : pourquoi faut-il la traiter ?

Date : 12, 13, 14 octobre | Scolaires et Grand public

Des mesures de paramètres physico-chimiques permettront de comprendre l'intérêt du traitement de l'eau usée.

L'animation et mise en place seront réalisées par les étudiants en master 1 traitement de l'eau de Limoges.

Organisateur : E2LIM - Université de Limoges

STAND

Sport et astronautique

Date : 13 octobre | Scolaires

Comprendre que le sport est un apport indispensable pour les séjours dans l'espace et sur les autres planètes.

Organisateur : ADAES

STAND

Que se cache-t-il derrière nos vêtements de sport ?

Date : 12 et 13 octobre | Scolaires

Atelier de sensibilisation aux conditions de production des vêtements et à ses impacts : Focale sur les grandes marques de sport.

Organisateur : Artisans du Monde

Dans le département

87

Village des sciences de Limoges

(suite)

STANDS

Course vers le futur !

Date : 12, 13, 14 octobre | Grand public et Scolaires

Course de voiture solaire impliquant des voitures propulsées par des rayons de lumière et équipées d'un panneau solaire installé sur le toit de chaque véhicule.

Holographie : l'illusion prend vie

Date : 12, 13, 14 octobre | Grand public et Scolaires

Réalisation d'un montage d'holographie par transmission : le public créera une petite scène qui sera ensuite gravée sur la plaque holographique.

Optiques et lasers : expériences éblouissantes

Date : 12, 13, 14 octobre | Grand public et Scolaires

: Illusions et jeux optiques seront au rendez-vous : miroirs paraboliques, modèle de l'œil et filtres polarisants... Trouverez-vous la solution à notre labyrinthe laser ?

Organisateur : SigmaDocX- Université de Limoges

STAND

Atelier filière STAPS

Date : 12 et 13 octobre après midis Scolaires | 14 octobre journée entière Grand public

Présentation d'un atelier par filière pour faire découvrir les différents champs de recherche en STAPS.

Organisateur : STAPS - Université de Limoges

STAND

Conception et lancement d'un ballon stratosphérique

Date : 13 octobre | Scolaires

Atelier d'initiation aux missions spatiales, réalisation d'expériences embarquées sur un ballon.

Organisateur : ISS Fan Club

STAND

Le Corner Numérique

Date : 12 et 13 octobre | Scolaires

Divers stands et ateliers de sensibilisation aux usages des outils numériques.

Organisateur : AAJPN

STAND

Synchronisations électromagnétiques et sportives

Date : 12, 13, 14 octobre | Grand public et Scolaires

Approche expérimentale de différentes formes d'énergie par couplage et synchronisation de mouvements de rotation.

Organisateur : AMA les Arramis

Dans le département

87

Village des sciences de Limoges

(suite)

STAND

Le voyage moléculaire

Date : 13 et 14 octobre | Grand public et Scolaires

Comprendre l'infiniment petit, visualiser et construire des molécules.

Organisateur : Faculté de pharmacie - Université de Limoges

STAND

Les efforts physiques des céramiques !

Date : 12,13,14 octobre | Grand public et Scolaires

L'Institut de recherche sur les céramiques (IRCER) présente des expériences illustrant le thème proposé sous la forme d'ateliers ludiques mettant en avant les propriétés mécaniques des céramiques.

Organisateur : IRCER - Université de Limoges

STAND

Fouilles en cours

Date : 12 et 13 octobre | Scolaires

Stand de présentation des chantiers archéologiques.

Organisateur : EVEHA

STAND

Présentation du FabLab

Date : 12 et 13 octobre | Scolaires

Decouverte d'un lieu de création et de production personnalisée avec utilisation d'outils de fabrication numérique

Organisateur : Centre de transfert de Technologies Céramiques

ATELIER

Why women code ?

Date : 12 et 13 octobre | Scolaires

Ateliers numériques à destination de collégiennes gravitant autour de la thématique du sport.

Organisateur : ALIPTIC

STAND

Le skateboard : de la mécanique à l'équilibre des forces

Date : 12,13,14 octobre | Grand public et Scolaires

Le Fooap's décortique avec vous le skateboard à travers 3 ateliers : théorique, mécanique et pratique.

Organisateur : FOOAP'S

STAND

Le vélo au quotidien

Date : 12,13,14 octobre | Grand public et Scolaires

Promotion de l'utilisation du vélo au quotidien afin de réduire son emprunte carbone et par la même occasion lutter contre la sédentarité.

Organisateur : Association Véli-Vélo

STANDS

Les centres technologiques : hyperfréquences et photonique

Date : 12,13,14 octobre | Grand public et Scolaires

Présentation des activités des centres technologiques.

Organisateur : ALPhANOV et Cisteme

Dans le département

87

Village des sciences de Limoges

(suite)

STAND ET CONFERENCE

Autisme et sport

Date : 12 et 13 octobre | Scolaires

Rendre accessible la définition du Trouble du Spectre de l'Autisme et en expliquer les origines, de la classification au sein des neurosciences (de façon vulgarisée) à la symptomatologie.

Conférence : autisme et sport

Date : 13 octobre de 10h00 à 11h30 | Scolaires | Espace Hermes

Présenter le bénéfice du sport dans le champ du TSA. Cette conférence serait organisée en collaboration avec le Comité Départemental Olympique et Sportif (CDOS).

Organisateur : Etablissement Centre Ressources Autisme Limousin
Réservation scolaire : fds2023@recreasciences.com

STAND

L'abeille et le sport

Date : 12, 13, 14 octobre | Grand public et Scolaires

Atelier centré sur la vie de la ruche et la description des produits de la ruche.

Organisateur : Syndicat des apiculteurs du Limousin

CONFERENCE

Les 100 ans des deaflympics

Date : 14 octobre de 14h00 à 15h00 et 15h15 à 16h15 | Grand public

Organisateur : Maison des sourds de Haute-Vienne

STANDS

Bouge, réduis et trie !

Date : 12, 13, 14 octobre | Grand public et Scolaires

Faire du sport dans le thème des déchets : Basket-tri, jeu du tri...

Course d'orientation déchets

Date : 12, 13, 14 octobre | Grand public et Scolaires

Faire du sport dans le thème des déchets !

Organisateur : Limoges Métropole - Service gestion des déchets

STAND

Des chargeurs de voitures électriques

Date : 12, 13, 14 octobre | Grand public et Scolaires

Comment l'électricité fonctionne ? Le temps de recharge d'une batterie ? L'émission de CO^2, depuis combien de temps la mobilité électrique existe ? Toutes ces questions seront abordées via un atelier de simulateur de batterie électrique pour les enfants.

Organisateur : NAME

STAND

3, 2, 1 : partez à la découverte du sport en Europe

Date : 12, 13, 14 octobre | Grand public et Scolaires

Animations ludiques autour du sport en Europe.

Organisateur : Maison de l'Europe

Dans le département

87

Village des sciences de Limoges

(suite)

STAND

Le Scientibus débarque à ESTER !

Date : 14 octobre | Grand public

Cet ancien bus de transport scolaire réaménagé en laboratoire ambulant sillonne les routes pour venir à la rencontre de tous les publics en proposant diverses expériences étonnantes.

Organisateur : Scientibus - Université de Limoges

STAND

Les Petits Débrouillards fêtent le sport !

Date : 12, 13, 14 octobre | Grand public

Atelier ludique et participatif autour des liens entre sport et sciences.

Organisateur : Les Petits Débrouillards

MEDIA

La Fête de la Science sur les ondes !

Date : 13 octobre | Scolaires

Plateau radio au sein du village des sciences.

Organisateur : Beaub FM

STAND

Présentation des V'LIM

Date : 12 octobre | Scolaires

Présentation des V'LIM - vélos en libre service.

Organisateur : Limoges Métropole - Service mobilité

STANDS

On trie les déchets !

Date : 12, 13, 14 octobre | Grand public et Scolaires

Ce jeu ludique et éducatif se présente sous la forme d'un panneau de bois divisé en trois parties distinctes. Chaque partie donne aux joueurs une perspective différente sur la transformation des déchets. De son temps de décomposition à sa méthode de traitement et de valorisation finale.

+

RécréaLab

Date : 12, 13, 14 octobre | Grand public et Scolaires

Pour sa participation à la Fête de la Science, le RécréaLab proposera 2 activités en démonstration !

Impression 3D : Au menu : explications sur les principes de base de l'impression 3D, les différents procédés de création de pièces à imprimer en 3D, etc.

Axidraw : l'Axidraw est un outil qui allie des aspects techniques classiques issus du domaine des tables traçantes à des aspects beaucoup plus proches de la création artistique.

Organisateur : Récréasciences

STANDS

Village olympique

Date : 12, 13, 14 octobre | Grand public et Scolaires

En collaboration avec des clubs et fédérations sportives de la Haute-Vienne, (**CD 87 FFGym, FF Randonnée pédestre 87**...) venez à la découverte de différentes disciplines sportives à l'extérieur de la coupole d'ESTER Technopole.

Organisateur : CDOS

Dans le département

87

Village des sciences de Limoges

A ne pas rater !

13 octobre

Lâcher de ballon stratosphérique | *Public scolaire*

12,13,14 octobre

Le skateboard : de la mécanique à l'équilibre des forces | *Public scolaire & Grand public*

12,13,14 octobre

Le village olympique en partenariat avec le CDOS 87 | Public scolaire & Grand public

14 octobre

Scientibus | Grand public

+

Pour les établissements scolaires

Le jeudi 12 et le vendredi 13 octobre du village des sciences de Limoges sont réservés aux scolaires allant de la primaire au lycée. Vous devez impérativement réserver vos créneaux à l'adresse email :

fds2023@recreasciences.com

Dans le département 87

Partout en Haute-Vienne

sur réservation

VISITE LIMOGES

Porte ouverte : découvrir l'industrie de la défense

Date : Jeudi 12 octobre | 9h00 à 10h30

Arquus, premier fournisseur de véhicules terrestres de l'Armée vous propose une visite exceptionnelle de leur site de production de Limoges.

Organisateur : Arquus
Réservation scolaire : fds2023@recreasciences.com | A partir du lycée

RENCONTRE

Un climatologue à l'école

Scolaires
Date : Du 06 au 13 octobre

Pour parler de météorologie et du changement climatique, rien ne vaut l'avis d'un scientifique ayant étudié ces domaines.

Organisateur : Limousin Nature Environnement - Michel Galliot
Réservation scolaire : contact@lne-asso.fr | 06 45 04 92 48

VISITE LIMOGES

Zoom sur des armes moléculaires : les médicaments

Date : 16 octobre
Lieu : Campus hospitalo-universitaire Marcland à Limoges

Visite d'un laboratoire de recherche spécialisé dans l'étude des médicaments immunosuppresseurs utilisés en transplantation.
La visite prendra 2h avec 4 créneaux dans la journée.

Scolaires | A partir de 15 ans
Organisateur : INSERM - CHU de Limoges
Réservation scolaire : fds2023@recreasciences.com

LIMOGES VISITE

L'ENSIL-ENSCI ouvre ses portes !

Date : 12 et 13 octobre | Après midis - sur réservation
14 octobre | Journée entière - entrée libre
Lieu : ENSIL-ENSCI

Ateliers et visites guidées au sein de l'école d'ingénieurs de Limoges.

Sur réservation | Grand public et scolaires
Organisateur : ENSIL - ENSCI

LIMOGES ATELIER

A la découverte du système solaire

Date : 11 octobre

Visite virtuelle de chaque planète du système solaire.

Sur réservation | Scolaires
Organisateur : ALSH Jean Montalat
Contact : guillaume.villoutreix@limoges.fr

LIMOGES VISITE

A la découverte de la qualité de l'air

Date : 13 octobre

Visite des locaux d'ATMO Nouvelle-Aquitaine et découvert de la surveillance de l'air.

Sur réservation | Scolaires
Organisateur : ATMO
Infos : jgault@atmo-na.org

Dans le département 87

Partout en Haute-Vienne

sur réservation

SPECTACLE LIMOGES

Du son pour l'audition

Date : 14 octobre | 18h30 à 20h30
Lieu : CCM Jean Moulin

Concert-conférence sur l'histoire de la musique et sensibilisation sur les risques auditifs.

Entrée libre | Grand public
Organisateur : Fédération Hiero
Contact : jeremy@hierolimoges.fr

VISITE LIMOGES

Visite du laboratoire HAVAE

Date : 12 octobre | Après midi

Rattaché à l'Université de Limoges via les facultés des Sciences et Techniques et de Médecine – Pharmacie, le laboratoire HAVAE vous invite à participer à des ateliers d'évaluation de condition physique comme pour les plus grands athlètes !

À partir du collège
Organisateur : STAPS Limoges
Réservation scolaire : beatrice.ferry@unilim.fr

A ne pas rater ! LIMOGES

CONFERENCE

Conférence : approche transversale entre le sport et le numérique

Date : 05 octobre | 18h30 à 21h00
Lieu : La Chapelle de la Visitation

En compagnie de juristes et économistes du Centre du Droit et Economie du Sport, des professionnels du sports témoigneront de la place plus en plus prégnante du numérique dans leurs disciplines.

Sur réservation | Grand public
Organisateur : Récréasciences
Contact : m.charrier@recreasciences.com

LIMOGES A ne pas rater !

EXPO ATELIER

Atelier réalité augmentée

Dates Exposition : 1er au 31 octobre
Date atelier : 26 octobre | 15h00 à 16h30
Lieu : BFM du Val de l'Aurence

Dans le cadre de l'exposition Num'Expo consacrée à la sensibilisation aux enjeux du numérique, la BFM Aurence, propose un cycle complet d'ateliers et d'animations : fresque du numérique, atelier robots et code, conférences...

Grand Public
Organisateur : BFM du Val de l'Aurence
Atelier sur réservation : 05 55 05 02 85 | bfm.aurence@limoges.fr

LIMOGES PROJECTION SORTIES

Terre nourricière : les rencontres du manger local

Dates : du 03 au 06 octobre

Terre de Liens Limousin, l'ADEAR Limousin et Agrobio 87, structures mobilisées pour le développement d'une agriculture paysanne et citoyenne en Limousin, organisent du 3 au 6 octobre la 1ère édition de l'événement "Terre nourricière : les rencontres du manger local".

Organisateur : Terre du Nourricière
Contact : m.bouby@terredeliens.org

LIMOGES VISITE

Dans les coulisses d'Enedis

Dates : 12, 13 et 14 octobre

Créneaux : 9h-10h30 | 10h30-12h00 | 13h30-15h00 | 15h00 - 16h30

Organisateur : Enedis
Contact : amelie.dougy@enedis.fr

Dans le département

87

Partout en Haute-Vienne

sur réservation

VISITE LIMOGES

Visite du site

Date : 12 et 13 octobre matins

15 personnes par visite. La visite dure 1h.

Organisateur : Centre de Transfert des Technologies Céramiques
Contact : fds2023@recreasciences.com

VISITE LIMOGES

Découverte des métiers d'Enedis

Accueillir le public sur le site de formation ENEDIS pour découverte et manipulation sur le réseau de distribution d'électricité.

Organisateur : Enedis
Contact : amelie.dougy@enedis.fr
Réservation scolaire : fds2023@recreasciences.com

ATELIER NEXON

Les zones humides : histoires de grenouilles et de libellules.

Dates : Scolaires | Entre le 09 et le 13 octobre
Grand public | Samedi 14 octobre de 10h00 à 12h30 et 14h00 à 17h00.
Lieu pour le grand public : Médiathèque Markoof 25 bis, rue François Chénieux à Nexon

Un atelier, une conférence animée et une exposition pour découvrir les zones humides, les amphibiens et les libellules.

Organisateur : La Soupape Sauvage
Contact : lasoupapesauvage@gmail.com

VISITE BESSINES-SUR-GARTEMPE

Sur les traces de l'uranium limousin

Date : 14 octobre | 14h00 à 16h00

Visite découverte commentée d'anciens sites uranifères réaménagés selon des thématiques très différentes.
Durée : 2h00

Sur réservation | Grand public
Organisateur : Energies Limousines
Contact : energieslimousines@gmail.com

A ne pas rater !

PEYRAT-LE-CHATEAU SPECTACLE

Des étoiles dans le pudding

Date : 14 octobre
Lieu : Cinéma de Peyrat-le-Château

La chef cuisinière Jocelyn Hypatie vous livre ses recettes de cuisine pour un voyage d'astronomie culinaire hors du commun ! À la fin du spectacle vous saurez fabriquer un univers de A à Z. Du big bang à nos jours, en passant par la création des atomes, des premières galaxies jusqu'à l'apparition de la vie sur terre vous saurez tout, ou presque, sur les grandes théories de la cosmologie moderne. Humour et métaphore filée sur la cuisine sont au rendez-vous.

Sur réservation | A partir de 9 ans
Organisateur : Compagnie Les montures du Temps
Contact : diffusionmonturesdutemps@gmail.com

ST MATHIEU ATELIERS SORTIES EXPOSITION

Au fil de l'eau

Dates : du 07 au 22 octobre

Visites guidées sur le thème de l'énergie et l'eau, fabrication de petits moulins, expositions, ateliers d'écriture, journée avec un conteur et autres sorties nature, l'association Culture en tête vous propose une ribambelle d'activités pour sensibiliser les plus jeunes (et moins jeunes) à la gestion des ressources en eau.

Sur réservation | Collèges et lycées
Organisateur : Culture en tête
Contact : mariannetixeuil@cultureentete.fr