



Pro gram ma tion

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 empreinte 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 CO², 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 ambulante 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

