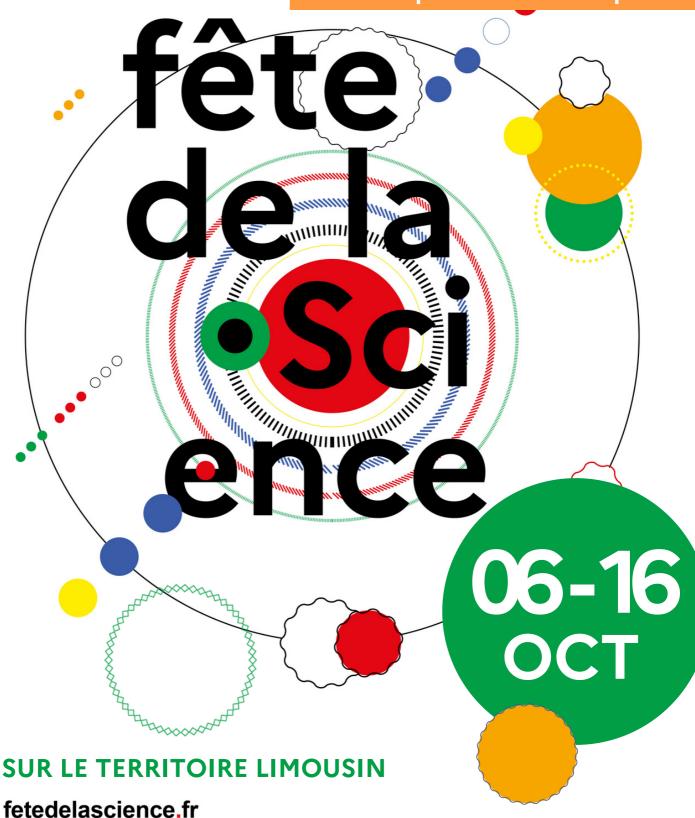
Récréa sciences

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

Thématique Science et Sport























































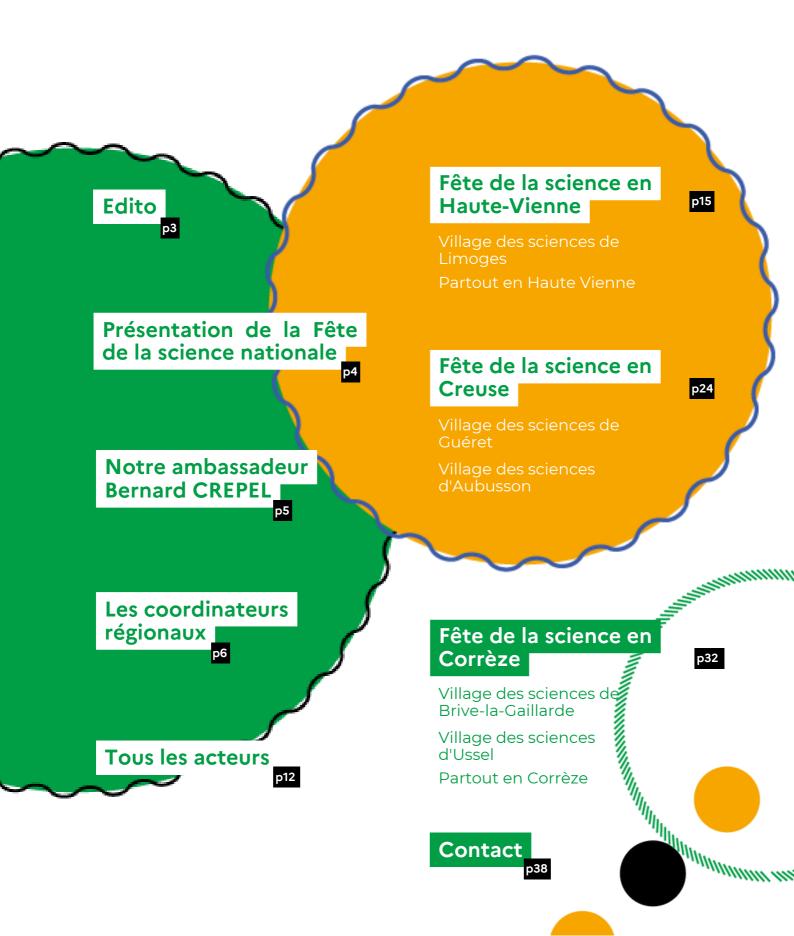








Sommaire



Edito

Tous unis pour la science et le sport

En 2024, la France accueillera la grande et prestigieuse manifestation des Jeux Olympiques et Paralympiques. Une manifestation qui mobilise depuis des mois déjà et qui résonnera dans tout le pays.

Le sport occupe une place importante dans notre société. Que ce soit par la pratique à haut niveau, en amateur ou simplement en étant supporters, le sport est présent dans tous les foyers.

La Fête de la Science 2023 fait honneur au sport en choisissant la thématique « Sport & Science » pour sa 32 ème édition. La science s'intéresse au sport depuis longtemps et pour des raisons multiples.

L'activité physique est en effet un vecteur social important. Les effets du sport sur la santé, l'amélioration des performances des sportifs, l'ingénierie de nombreux dispositifs sportifs innovants sont autant de domaines auxquels contribuent la science et la recherche.

Coordonnée, par NACSTI en région Nouvelle-Aquitaine et par Récréasciences sur le territoire Limousin (Creuse, Corrèze, Haute-Vienne), la Fête de la Science qui se déroulera du 6 au 16 octobre 2023 se donne comme objectif de concentrer les rencontres entre tous les publics (scolaires, étudiants, familles, etc.) et des scientifiques. Autour de plusieurs villages des sciences (Aubusson, Guéret, Brive, Ussel et Limoges), de nombreuses manifestations sous la forme de conférences. d'expositions, de spectacles et d'animations ludiques, vous seront proposées.

En participant à ces manifestations, vous faites vivre cet esprit de la Fête de la Science qui est le partage des connaissances et le nécessaire rapprochement entre la science et la société.

Très bonne fête de la science!

Abderrahman Maftah Professeur des Universités DRARI Adjoint

MESR/DGRI- Délégation Régionale Académique à la Recherche et à l'Innovation pour la Nouvelle Aquitaine

fête de la Science

Le rendez-vous phare de la science et de la société

En connectant le chercheur et le grand public, la passion et la curiosité, la Fête de la science permet aux citoyens de tous âges de découvrir la science sous un jour nouveau, en images, en débats, en actions et en émotions.

La Fête la science, est un moyen de partager une culture scientifique commune, de développer l'esprit critique, mais aussi de valoriser l'esprit de raison, le doute méthodique et l'expérimentation qui sont au cœur de la démarche scientifique.

Organisée par le Ministère de l'Enseignement Supérieur de la Recherche depuis 1991, la Fête de la science, ce sont des milliers d'événements ouverts à tous, gratuits, inventifs et ludiques.

L'occasion de rencontrer des scientifiques, de découvrir le travail des chercheurs, de partager des savoirs, d'explorer de nouvelles connaissances et d'interroger les grands enjeux du XXIe siècle. La science en partage... un regard clairvoyant sur le monde! Pour cette nouvelle édition, c'est le sport et la pratique sportive qui seront mis à l'honneur dans le cadre des Jeux Olympiques et Paralympiques de Paris 2024.

Qu'il s'agisse de bien-être ou de haut niveau, qu'on le pratique comme un loisir ou dans un cadre éducatif, en amateur ou en professionnel, le sport occupe une place centrale dans notre quotidien et notre société. Il brille par son omniprésence sociale, économique, médiatique... et aussi scientifique.

La Fête de la science 2023 invitera chercheurs et citoyens à se retrouver autour du plaisir du sport afin de nourrir le dialogue entre sciences et société, entre chercheurs et citoyens. Un moment de partage qui permettra de mettre en lumière la contribution des scientifiques dans l'amélioration des performances des sportifs, et le développement des connaissances en lien avec nombreux secteurs, tels que la pharmacologie, les matériaux, les neurosciences, la psychologie ou encore la médecine.

L'ensemble de cette offre événementielle, numérique et hybride est accessible depuis le site :

www.fetedelascience.fr

Notre ambassadeur Bernard CREPEL



Bernard CREPEL - Crédits : (c) Bernard Crepel

Bernard Crepel est un précurseur du ski acrobatique à la fin des années 80. Il fait briller l'équipe de France aux championnats d'Europe dans la discipline du ski de bosses.

Il entame une reconversion chez Quiksilver, marque spécialisée dans les sports de glisse.

Il y exerce le métier de Snow Brand manager, une sorte de conseiller de vente ultra-spécialisé dans les disciplines du ski.

Coordination régionale

87 23 19

Récréa sclences

Récréasciences, Centre de Culture Scientifique, Technique et Industrielle du Limousin (CCSTI), a pour vocation de vulgariser, diffuser les sciences auprès des jeunes et du grand public. C'est tout naturellement qu'il coordonne cette manifestation sur le territoire Limousin du 06 au 16 octobre 2023.

Son rôle est de valoriser le savoir-faire, l'expertise scientifique des acteurs du territoire et de leur diversité à l'occasion de cet événement national.

Récréasciences éclaire donc le citoyen sur les ressources économiques, culturelles et industrielles de son territoire tout en apportant du contenu informatif et divertissant sur tous les canaux : réseaux sociaux, presse, site internet, événements, expositions et animations.

Vous pouvez les suivre sur :

www.recreasciences.com













Le réseau social des acteurs de la culture scientifique, technique et industrielle de la région.

Echosciences Nouvelle-Aquitaine est un réseau social territorial de la culture scientifique coordonné par NACSTI (regroupement des quatre centres de culture scientifique, technique et industrielle de la région Nouvelle Aquitaine).

L'objectif de cet outil est de développer et de nourrir les interactions entre les acteurs culturels et scientifiques.

www.echosciences.nouvelle-aquitaine.science

Coordination Village des sciences de Guéret



23



Crédits: (c) Récréasciences

La FOL23 Fédération des Œuvres Laïques de la Creuse

La FOL23, association d'Éducation
Populaire, appartient au secteur de
l'économie sociale et travaille pour le
développement local en partenariat
avec les collectivités territoriales, les
services publics de l'État, et tous les
autres acteurs associatifs ou privés
œuvrant pour la dynamisation des
actions éducatives et sociales.

Depuis 2020, la FOL 23 participe à la co-organisation du village des sciences de Guéret.



Nicolas Damien

Médiateur scientifique à la FOL et
Coordinateur du Village des sciences de
Guéret

"Nous coordonnons ce village depuis plusieurs années et avons créé des liens forts avec les acteurs; cet événement est devenu incontournable pour notre structure et le département.

Cette rencontre avec les guéretois nous permet d'échanger, de discuter et de dialoguer autour des sciences en général.

Comme dit l'adage tous les chemins mènent à la science et c'est armé de plusieurs diplômes scientifiques que nous vulgarisons cette discipline. "



animscience@fol-23.fr

Coordination Village des sciences d'Aubusson

Récréa sciences

23









Crédits: (c) Récréasciences



Gilles PALLIER

Coordinateur du Village des sciences d'Aubusson

Ornithologue, professeur agrégé de biologie- géologie retraité.

Ancien Président de Récréasciences, organisateur de la Fête de la Science dans le département de la Creuse depuis 1999, d'abord à Guéret puis à Aubusson.



Tous les acteurs

Associations, fédérations, fondations

ADAES dept 87

AAJPN dept 87

ARTISANS DU MONDE dept 87

CPIE 23 dept 23

CPIE HAUTE CORREZE dept 19

SYNDICAT DES APICULTEURS DU LIMOUSIN dept 87

ISS FAN CLUB dept 87

RADIO BEAUB FM dept 87

MAISON DE L'EUROPE dept 87 / 19

LES PETITS DEBROUILLARDS dept 87 / 23 / 19

UFOLEP dept 23

FOOAP'S dept 87

ASSOCIATION VELI-VELO dept 87

AMA LES ARAMIS dept 87

ATMO dept 87

DISTRICT CREUSE DE FOOTBALL dept 23 FEDERATION DE LA PECHE dept 23

COMITE
DEPARTEMENTAL DE
TENNIS DE TABLE
dept 23

COMITE
DEPARTEMENTAL DE
BASKET DE LA CREUSE
dept 23

COMITE
DEPARTEMENTAL
D'ATHLETISME DE LA
CREUSE
dept 23

COMITE
DEPARTEMENTAL DE
CYCLISME DE LA CREUSE
dept 23

COMITE
DEPARTEMENTAL DE
PETANQUE DE LA CREUSE
dept 23

L'ABEILLE CREUSOISE dept 23

ASSOCIATION NATURE LIMOUSINE dept 23

CLUB PHOTO FELLETIN dept 23

LPO dept 23

CLUB D'ASTRONOMIE LES PLEIADES dept 23

ASSOCIATION TUJAC CULTUREL SOCIAL ET SPORTIF dept 19

ASSOCIATION DE PECHE D'AUBUSSON dept 23

ADDICTIONS FRANCE dept 23

GAGN dept 19

ASSOCIATION ENERGIES LIMOUSINES dept 87

LA SOUPAPE SAUVAGE dept 87

CLUB DE PLONGEE USSEL dept 19

RECREASCIENCES CCSTI dept 87 / 19 / 23

CENTRE DE RESSOURCES AUTISME LIMOUSIN dept 87

ASSOCIATION CARDUELIS dept 23

COLLECTIF VIVRE ENSEMBLE DURABLEMENT dept 19

HIERO dept 87

SIGMADOCX dept 87 / 19

FOL 23 - FEDERATION DES OEUVRES LAÏQUES DE LA CREUSE dept 23

EDUC'ANIM dept 23

USEP 23 - UNION SPORTIVE DE L'ENSEIGNEMENT DU PREMIER DEGRE dept 23

NAME dept 87

LNE dept87

ALIPTIC dept 87

COMITE DEPARTEMENTAL OLYMPIQUE ET SPORTIF dept 19 / 87

CULTURE EN TETE dept 87

ASSOCIATION SILVA dept 19

FF RANDONNEE PEDESTRE 87 Ddept 87 CD 87 FFGym dept 87

CD DE BADMINTON dept 87

Universités, Laboratoires et Instituts de Recherche ...

UNIVERSITE DE LIMOGES dept 87

INSERM CHU LIMOGES dept 87

ENSCI-ENSIL dept 87

IRCER dept 87

STAPS dept 87 / 19

CTTC dept 87

FACULTE DE PHARMACIE dept 87

LABORATOIRE E2LIM dept 87

ALPHANOV dept 87

CISTEME dept 87

SCIENTIBUS dept 87 / 19

CDES dept 87

CVA dept 19

IREM dept 23

Culture

MICRO FOLIE LA SOUTERRAINE dept 23

BFM DU VAL DE L'AURENCE dept 87

MEDIATHEQUE D'USSEL dept 19

COMPAGNIE LES MONTURES DU TEMPS dept 87

CITE DES INSECTES dept 23

MUSEE DE L'HOMME DE **NEANDERTAL** dept 19

CINEMA LE COLBERT dept 23



(suite)

Monde académique

ACADEMIE DE LIMOGES

LYCEE AGRICOLE D'AHUN dept 23

CPIE 23 dept 23

CPIE HAUTE CORREZE dept 19

USEP 23 dept 23

ECOLE JEAN MONTALAT dept 87

LYCEE E.JAMOT dept 23

LYCEE PROFESSIONNEL **BORT ARTENSE** dept 19

CRTS ECOLE JULES FERRY dept 19

UFOLEP dept 23

ECOLES DU PREMIER DEGRE dept 19

COLLEGE VOLTAIRE D'USSEL dept 19

Entreprises

ENEDIS dept 87

ARQUUS dept 87

LA BOÎTE A FOURMIS dept 19

EVEHA dept 87

PAPETERIE ARTISANALE IP GOUY dept 19

Institutions

LIMOGES METROPOLE dept 87

MAIRIE D'USSEL dept 19

AGENCE REGIONALE **DE SANTE 23** dept 23

CENTRE HOSPITALIER DE SAINTE FEYRE dept 23

Nos soutiens nationaux













THE CONVERSATION



Nos soutiens régionaux































Village des sciences d'Aubusson

Jeudi 12 et vendredi 13 octobre 2023

09h00 -12h00 | 14h00-17h00 Grand public et scolaires Entrée libre

Esplanade Charles de Gaulle Salle des conférences, 23200 Aubusson

Contact : Gilles PALLIER | gnpallier@wanadoo.fr

STAND

Le Planétarium

Date: 12, 13 octobre | Grand public à

partir de 6 ans

Venez découvrir la voute céleste et voyagez aux confins de l'Univers connu sans quitter le plancher des vaches. Nous vous proposons une promenade la terre dans les étoiles tout en gardant les pieds sur Terre.

Organisateur: Récréasciences

PROJECTION CINE-DEBAT

" À vos marques, prêts, bougez! Le sport, c'est la santé " de Kristen ESCH

Scolaires et Grand public

Augmentation du temps d'écran, robotisation à outrance, règne de la voiture, livraison à domicile... Alors que les nouvelles technologies font plus que jamais exploser la sédentarité, tour d'horizon d'initiatives qui veulent nous remettre en mouvement.

Organisateur : Cinéma Le Colbert

Infos et réservation : gnpallier@wanadoo.fr

STANDS

Un Pentathlon d'expériences Date: 12 et 13 octobre | Tout public du CM1 à la 3ème

Les élèves du collège Eugène JAMOT animeront différents ateliers pour échanger avec le public sur des activités en lien avec le sport : Comment décrire un mouvement ? Comment bien se nourrir lorsqu'on pratique un sport ? Quels sont les matériaux utilisés pour les tenues sportives ?

Anatomie et Physiologie du coeur, poumon et muscle

Date: 12 et 13 octobre | Tout public à partir du CP

Présentation de l'anatomie et physiologie du cœur, poumon et muscle et un test d'effort en EXAO

Organisateur: Lycée Eugène Jamot

23

Village des sciences d'Aubusson

(suite)

SORTIE STAND

Nuit aux étoiles

Date: 12, 13 octobre | Scolaires et Grand

public

Informations et réservation : Nicolas DAMIEN | animscience@fol-23.fr



La Chute libre

Date: 12, 13 octobre | Scolaires et Grand public

Explication de l'énergie cinétique. Saut en parachute.

Organisateur: FOL 23

STAND

Connaître la faune sauvage en Limousin

Date: 12, 13 octobre | CE1 à secondes

Faire découvrir et aimer la faune sauvage du Limousin et de France.

Organisateur: Association CARDUELIS

EXPOSITION

Photos animales

Date: 12, 13 octobre | Grand public à partir

du CP

Exposition de photographies animalières afin de sensibiliser le jeune public à la protection de la biodiversité locale.

Organisateur: Club photo de Felletin

STAND

Les colonies d'abeilles

Date: 12 et 13 octobre | Tout public à partir du CP

Observation de la vie et évolution d'une colonie d'abeilles tout au long de l'année.

Organisateur: L'abeille creusoise

STAND

Connaître la nature en Limousin

Date: 12 et 13 octobre | Tout public à partir du CP

Bien qu'elle soit relativement mieux préservée que dans d'autres régions, la biodiversité doit faire l'objet d'une attention de tous les instants en Limousin. Cette nature est en effet régulièrement impactée par les activités humaines : les motifs d'inquiétude ne manquent donc pas si l'on considère les infractions et délits divers .

Organisateur: Association Nature Limousine

23

Village des sciences d'Aubusson

(suite)

STAND

L'Histoire du cerf-volant

Date: 12 et 13 octobre | Tout public à partir du CP

Le cerf-volant engin de sport ? Le cerf-volant est un engin qui accompagne la vie des hommes depuis environ 4000 ans avec des fonctions différentes selon les attentes générées par l'époque, l'environnement géographique et humain : engin de pêche, médiateur avec le ciel, objet social de jeux, vecteur scientifique...

Organisateur: Educ'Anim

STAND

Protection et étude des oiseaux

Date: 12 et 13 octobre | Tout public à partir du CP

Atelier de science participative qui permet de découvrir avec la Ligue de Protection des Oiseaux, un état des lieux de la biodiversité du pays Creusois et national.

Organisateur: LPO 23

STAND

Les neurones font du sport Date : 12 et 13 octobre | Tout public

Jeux mathématiques qui vont vous faire transpirer du cerveau.

Organisateur: IREM

STAND

Protégeons l'environnement en protégeant les insectes

Date: 12, 13 octobre | CE1 à secondes

Si tu sais ce qu'ils mangent, tu comprends leur rôle dans l'environnement! L'animation se fera avec collection d'insectes, insectes vivants pour la manipulation, dégustation d'insectes et un jeu sur les régimes alimentaires.

Organisateur : La Cité des insectes

STAND

Balade nature au Pays de la biodiversité

Date: 12, 13 octobre | Tout public à partir du CP

Grâce à une structure qui représente les liens entre les espèces et des éléments que l'on peut retirer sur un panneau fresque d'un paysage creusois, nous pourrons aborder les liens de prédation/parasitisme, alimentation, nidification... entre les espèces.

Organisateur: CPIE 23

23

Village des sciences d'Aubusson

(suite)

STAND

L'eau dans ses états

Date: 12, 13 octobre | Tout public

Expérience et découvertes réalisées par les élèves.

Organisateur : Lycée agricole d'Ahun

STAND

Rivières vivantes

Date: 12 et 13 octobre | Tout public

Atelier de sciences participatives sur la biodiversité des rivières en Pays Creusois.

Organisateur : Association de pêche d'Aubusson

STAND

La Tête dans les étoiles

Date: 12, 13 octobre | Tout public

Découverte des planètes et constellations du ciel creusois.

Organisateur : Club d'astronomie les Pléiades

STAND

Les bienfaits du sport

Date: 12 et 13 octobre | Tout public

Découvrez pourquoi se maintenir en bonne santé peut prévenir de certaines maladies.

Organisateur : Agence Régionale de Santé
23

STAND

Comment lutter contre le tabagisme

Date: 12, 13 octobre | Tout public

Prévenir le tabagisme chez les jeunes.

Organisateur : Centre Hospitalier de Sainte Feyre

STAND

Prévention de l'addiction à l'alcool

Date: 12 et 13 octobre | Tout public

Atelier pédagogique sur la dangerosité de l'alcool.

Organisateur: Addictions France

23

Village des sciences d'Aubusson

A ne pas rater!



" À vos marques, prêts, bougez! Le sport, c'est la santé " de Kristen ESCH



La Nuit aux étoiles va vous transporter vers l'infini et l'au-delà

Informations: Gilles PALLIER | gnpallier@wanadoo.fr











23

STAND CONFERENCE

La chute libre

Date: 06, 07 octobre | Scolaires et

Grand public

Explication de l'énergie cinétique grâce à l'exemple du saut en parachute.

CONFERENCE

L'e-sport, une nouvelle façon de voir le sport ?

Date: 07 octobre | Grand public

Loin d'être un phénomène nouveau ou un simple phénomène de mode, l'eSport a su ces dernières années se faire une place dans le monde sportif. Quelles sont les parallèles entre le sport virtuel et le sport réel ? Quelles sont les dernières technologies liées à la simulation pour toujours plus approcher le virtuel de la réalité ? Le CDOS nous apportera des réponses. S'en suivra un tournois de Wii Sport.

Sur réservation : animscience@fol-23.fr

Organisateur: FOL 23

STAND

Sport et science

Date: 06, 07 octobre | Scolaires et

Grand public

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

Organisateur: Les Petits Débrouillards

Village des sciences de Guéret

Vendredi 06 et samedi 07 octobre

vendredi 06 octobre 09h30 à 16h30 | SCOLAIRES (sur réservation)

Samedi 07 octobre de 13h00 à 18h00 | GRAND PUBLIC

Espace André Lejeune 2 avenue René Cassin, Chemin du stade 23000 Guéret

Contact: Nicolas DAMIEN | animscience@fol-23.fr

STAND

Une affaire de corde

Date: 06, 07 octobre | Scolaires et Grand public

Venez essayer scientifiquement de jouer au badminton avec différentes tensions de corde.

> Organisateur : Comité Départemental de Badminton

STAND

Virtuel sport

Date: 06, 07 octobre | Scolaires et Grand public

Présentation de panneaux d'expositions virtuels autour de l'Art et le corps suivi d'une immersion en réalité virtuelle à la découverte du break-dance, discipline artistique et sportive qui entrera pour la première fois de son histoire en compétition lors des Jeux Olympiques 2024 de Paris.

Organisateur : Micro-Folie La Souterraine

23

Village des sciences de Guéret

(suite)

STAND

Imaginex

Date: 06, 07 octobre | Scolaires et Grand

public

Le sport et la science font bon ménage! Venez découvrir ce qui se cache derrière la pratique de l'exercice physique! Comment notre corps fonctionne et comment améliorer nos performances? Découvrez-le auprès de nous et faites un bond vers une meilleure compréhension!

Organisateur: Récréasciences

STAND

Mouche ou bouchon?

Date: 06, 07 octobre | Scolaires et Grand

public

Atelier découverte des différentes techniques de pêche sportive.

Organisateur : Fédération de pêche de la Creuse

STAND

Ping ou pong?

Date: 06, 07 octobre | Scolaires et Grand

public

Histoire et science du tennis de table avec un focus sur l'effet des revetements des raquettes sur la balle de ping-pong.

Organisateur : Comité départemental de tennis de table

STAND

Perfect basket

Date: 06, 07 octobre | Scolaires et Grand public

Mathématique et shoot parfait font bon ménage dans cet atelier qui vous fera voir le basketball autrement.

Organisateur : Comité départemental de basket de la Creuse

STAND

Triathlon des sciences

Date: 06, 07 octobre | Scolaires et Grand public

Atelier sportif où vous serez mis à l'épreuve avec la réalisation d'un saut en longueur, d'une course et d'un lancer de javelot. Après ce triathlon, les animateurs vous expliqueront les principes scientifiques associés à ces disciplines.

Organisateur : Comité départemental d'athlétisme de la Creuse

STAND

Ca colle ou pas

Date: 06, 07 octobre | Scolaires et Grand

Essayez de marquer un but au handball avec de l'huile, de l'eau et de la colle sur les mains.

Organisateur : Comité départemental de Handball

23

Village des sciences de Guéret

(suite)

STAND

La course d'orientation

Date: 06, 07 octobre | Scolaires et Grand public

Présentation scientifique de la boussole et son utilisation pour les courses d'orientation.

Organisateur: UFOLEP 23

STAND

Sport et handicap

Date: 06, 07 octobre | Scolaires et Grand public

Activité scientifique sur les sens et le handicap.

Organisateur: USEP 23

STAND

Liens entre abeilles sauvages et fleurs

Date: 06, 07 octobre | Scolaires et Grand public

Définition et observation des liens entre abeilles sauvages et fleurs. Cet atelier vous permettra de comprendre l'importance du rôle des insectes dans la chaîne alimentaire, avec quelques paralèles entre performances phsysiques des insectes et le sport!

Organisateur: CPIE 23

STAND

Le sport et l'énergie

Date: 06, 07 octobre | Scolaires et Grand

public

Grâce à un appareil de mesure, regardons combien d'énergie le vélo est-il en capacité de générer.

Organisateur : Comité départemental de cyclisme de la Creuse

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

Contact

Contact Fête de la science

Sélim ENNJIMI

Chargé de mission - Projet de territoire Coordinateur Limousin Récréasciences

Contact:

05 55 32 19 82 fds2023@recreasciences.com

Vous pouvez également me joindre sur:

Contact Presse

Mélissa Charrier

Chargée de communication événementielle Récréasciences

Contact: 06 02 05 69 97 m.charrier@recreasciences.com

Vous pouvez également me joindre sur:

Récréa sciences

www.recreasciences.com













Toute la programmation sur notre site internet en scannant le QR code ci-dessus.