

fête de la Science

MANIFESTATION
GRATUITE

PROGRAMME | DU 6 AU 16
LOIR-ET-CHER | OCTOBRE 2023

ANIMATIONS
EXPOSITIONS
RENCONTRES
ATELIERS
DÉCOUVERTES

VILLAGE DES SCIENCES

Muséum d'histoire naturelle
6 rue des Jacobins

BLOIS **SAMEDI 14 OCTOBRE**
DE 10H À 18H

VILLE DE BLOIS
LES JACOBINS
MUSEUM D'HISTOIRE NATURELLE

© Centre-Sciences

Fresque de la biodiversité

Atelier ludique et coopératif pour prendre conscience des enjeux liés à la biodiversité avec des animateurs du CDPNE.

Adapté de la Fresque du Climat, cet atelier scientifique, ludique et coopératif nous amène à prendre conscience des enjeux de la biodiversité. Vous découvrirez le fonctionnement des écosystèmes, le rôle de la biodiversité pour l'humanité, les interactions avec les activités humaines et les menaces liées à son érosion.

Un temps de réflexion, de création et de partage qui nous invite à nous engager.



© depositphotos

Déambulation au cœur des collections du Muséum de Blois

Partez à la découverte du monde : animaux, fossiles, herbiers et minéraux, rares ou communs, de la région ou du monde entier, tous les spécimens du muséum témoignent de l'évolution de l'histoire naturelle. Un incontournable !

Faire du sport en réserve naturelle

Comment concilier sport de nature et préservation de l'environnement ? Échangez avec les animateurs du CDPNE pour comprendre les enjeux des pratiques sportives de pleine nature sur la faune et la flore. Grâce à l'exemple de la Réserve naturelle nationale de Grand Pierre et Vitain (Marolle et Averdon), découvrez les règles de bonne conduite à adopter et des exemples de dérangement de la faune sauvage.



© Centre-Sciences

Exposition « Lumière sur la couleur »

Découvrez la couleur sous tous ses aspects ! Des expériences simples et ludiques pour expliquer d'où proviennent les couleurs et leurs applications dans le passé, la vie de tous les jours, les expressions courantes, la nature...

Systèmes de Récupération d'énergie

Avec les chercheurs du pôle Acoustique et Piézoélectricité du GREMAN à l'INSA Centre-Val de Loire, venez découvrir des dispositifs expérimentaux de récupération d'énergie ambiante (solaire, flux d'air, flux thermiques, vibrations, etc.). L'exploitation de cette énergie peut permettre d'alimenter des dispositifs électroniques autonomes, sans l'utilisation de batteries conventionnelles.

Débutants, spécialistes, seul, entre amis ou en famille, venez fêter les sciences au Muséum.

Venez observer, expérimenter, questionner et échanger pour comprendre l'impact de la science sur votre quotidien. Les différents stands présents aux thématiques variées vous permettront de découvrir des animations ludiques et interactives. Tout au long de ce temps de partage, vous pourrez vous émerveiller aux sciences.

Regards paléolithiques sur l'humanité

Le paléolithique supérieur sous l'influence de gros progrès et de l'évolution de nos mentalités se donne à voir autrement. Venez en échanger avec des membres du Salon des Sciences en Vendômois.

Neandertal n'est plus cette brute épaisse à mi-chemin du singe.

L'humanité se conjugue au pluriel.

L'homme préhistorique n'est plus privé de 50% de ses individus. La femme préhistorique se dévoile et perd sa quasi transparence.



Une balle, une accélération, une mine de données !

Comment mesurer l'accélération de la pesanteur avec une balle ?

Dispositif, application et mesures des signaux pour générer de la #data !

Venez en apprendre plus avec l'association Loir-et-Cher Tech.



Qualité de la Nuit : tous concernés

L'Association nationale pour la protection du ciel et de l'environnement nocturnes (ANPCEN) vous informera sur les impacts de la lumière artificielle sur la nuit et sur la biodiversité nocturne. Une sensibilisation aux plans de sobriété énergétique et lumineuse dans le cadre de la lutte nationale contre le dérèglement climatique.

Venez à la rencontre de la Centrale de Saint-Laurent !

Venez poser toutes vos questions sur la centrale de Saint-Laurent, le nucléaire, le monde de l'énergie et participer à une animation ludo-pédagogique.

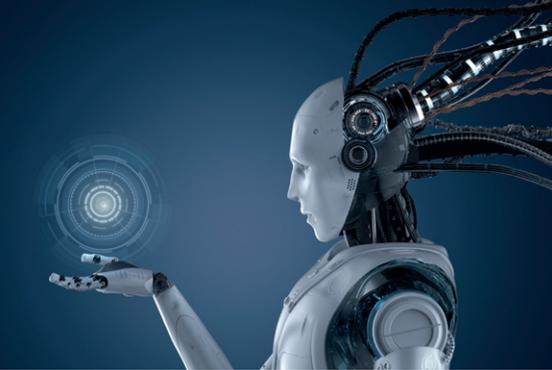


La science à l'épreuve du sport !

Découvrez les apports scientifiques dans le domaine du sport avec des ateliers ludiques et actifs. Comment votre corps s'adapte-t-il lors de l'effort ? Sportifs avérés ou curieux d'être en bonne santé, venez tester vos réflexes, votre coordination motrice ou découvrir vos sensations...



Animations proposées par CentreSciences et les étudiants de l'IUT de Tours - Licence médiation scientifique et éducation à l'environnement



© depositphotos.com

BLOIS

RENCONTRE DÉBAT APÉRO-INFO « IA ET SOCIÉTÉ »

L'IA apparait comme porteuse d'espoir et d'inquiétudes. Et si on démythifiait un peu ? Et qui sont les hommes et femmes qui la font ?

Trois mini-conférences à découvrir sur les recherches en informatique proposées à l'antenne universitaire de Blois par Thomas Devogele, Jean-Yves Antoine et Béatrice Markhoff du laboratoire de recherche LIFAT de l'Université de Tours :

- Le Boum de l'IA : retour sur un demi-siècle d'innovation
- Que nous apprend Chat-GPT sur nos activités de travail
- Quand les femmes font le passé mais surtout l'avenir du numérique

Mercredi 11 octobre de 18h à 20h30

Faculté des sciences et techniques de Blois
3 place Jean Jaurès



© Konstantinos - Wikipedia

LA NUIT DES SCIENCES À DESSAINES

Ouvrir le lycée Dessaignes à tous, et faire découvrir ses richesses scientifiques.

Vendredi 13 octobre de 17h à 20h30

Lycée Général et Technologique Dessaignes
12 Rue Dessaignes

MONDOUBLEAU

ANIMATIONS

VOYAGE AU CŒUR DE LA SCIENCE

La matinée promet d'être riche ! De la fabrication d'une voute comme à l'époque médiévale à l'e-sport, nouvelle pratique encore méconnue, en passant par la fabrication d'une pile avec des fruits et du métal ou encore par la découverte d'une encre invisible qui permet d'émettre des messages secrets... Partez pour un voyage dans le temps à travers 4 ateliers scientifiques avec la Communauté de communes des Collines du Perche, AstroPerche, Perche Nature et la Commanderie d'Arville.

Samedi 14 octobre de 8h30 à 12h30

Halle de la mairie
1 Place du Marché



© Antonin Girault

ORCHaise

SORTIE SPÉLÉOLOGIE ET HYDROGÉOLOGIE

Venez découvrir les mystères du monde souterrain accompagnés d'un spéléologue et d'une hydrogéologue.

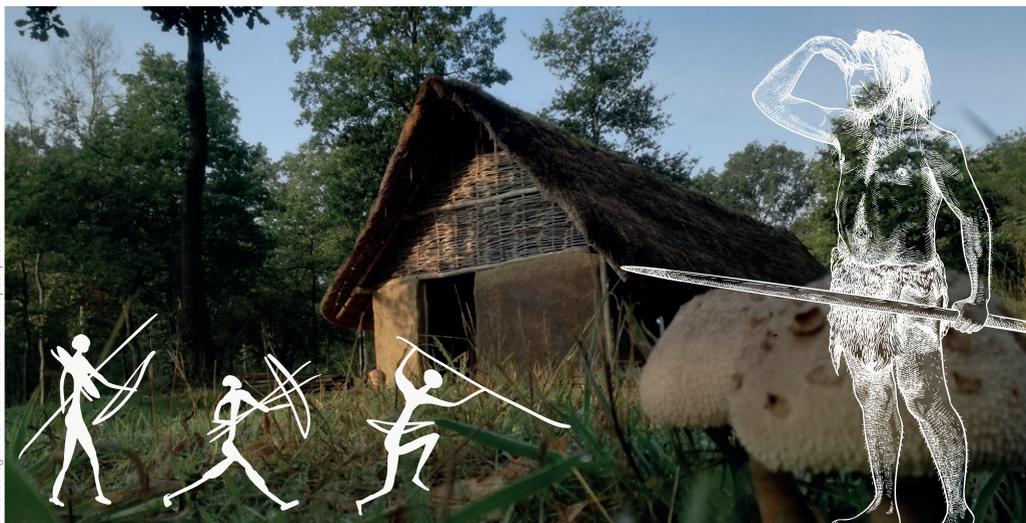
Nous partons sous terre pour pratiquer un sport en lien étroit avec la science : la spéléologie. Au cours d'une progression parfois sportive et acrobatique, nous pourrions profiter de l'expertise de notre hydrogéologue pour en apprendre plus sur la formation des grottes et tous les phénomènes qui y sont liés.

Avec l'Université de Tours - Service Universitaire des Activités Physiques et Sportives (SUAPS)

Vendredi 6 octobre de 10h à 16h

Grotte d'Orchaise
1 Avenue d'Orchaise - Valencisse

Réservation obligatoire :
antonin.girault@univ-tours.fr



SAINT-LAURENT-NOUAN

VISITE - ANIMATIONS

LES JEUX PRÉH'OLYMPIQUES !

Cette année, la science est placée sous le signe du sport ! L'occasion pour nous de tester vos performances au lancer de sagaie, à l'allumage du feu ou encore à la course en taïga, en vous faisant participer au premier sport connu : la chasse.

Programme des animations à découvrir sur place !

Samedi 14 octobre de 14h à 18h

Dimanche 15 octobre de 10h à 17h

Archéovillage de Saint-Laurent-Nouan

(GPS : 47.73120, 1.65162)

Contact : contact@archeopourtous.org

02 54 87 21 36



Programme complet
et détaillé sur
fetedelascience.fr

La fête de la science mouille le maillot en 2023 !

Pour cette nouvelle édition, c'est le sport et la pratique sportive qui sont 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 invite 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 permet de mettre en lumière la contribution des chercheurs dans l'amélioration des performances des sportifs, et le développement des connaissances trouvant des applications dans de nombreux secteurs, tels que la pharmacologie, les matériaux, les neurosciences, la psychologie ou encore la médecine.

Initiée par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, la Fête de la science bénéficie du soutien du Conseil régional Centre-Val de Loire et de l'Union européenne avec le Fonds européen de développement régional.

Coordination régionale : Centre•Sciences,
Centre de Culture Scientifique Technique et Industrielle de la région Centre-Val de Loire.
Coordination du programme :
Astrid Pellieux, Centre•Sciences
Conception graphique : Benoit Matrimon
Impression : OnlinePrinters

fête de la Science

Une manifestation gratuite devenue un rendez-vous incontournable pour tous les publics. Pendant une dizaine de jours, familles, scolaires, étudiants, amateurs ou passionnés de sciences peuvent échanger lors de nombreuses actions en Région Centre-Val de Loire.

ET AUSSI DES VILLAGES DES SCIENCES À :

• CHÂTEAUXROUX

SAMEDI 7 OCTOBRE À L'IUT DE L'INDRE

• VIERZON

SAMEDI 7 OCTOBRE AU PARC DE LA NOUE

• CHARTRES

SAMEDI 14 APRÈS-MIDI & DIMANCHE 15 OCTOBRE
À L'IUT DE CHARTRES

• BOURGES

SAMEDI 14 APRÈS-MIDI & DIMANCHE 15 OCTOBRE
À L'IUT DE BOURGES

• NOUZILLY

SAMEDI 14 & DIMANCHE 15 OCTOBRE
AU CENTRE INRAE-VAL DE LOIRE

• ORLÉANS

SAMEDI 14 & DIMANCHE 15 OCTOBRE
AU MOBE

SCIENCE ON TOURNE

Former les champions de demain :
analyse et optimisation de la performance sportive



© CREPS

Suivez les professionnels et les sportifs de haut niveau du CREPS Centre-Val de Loire, notamment au sein du Pôle France BMX, pour en apprendre plus sur cette quête passionnante à la haute performance. Un webcast pour les scolaires, suivi d'un débat en direct ; sur réservation.

Vendredi 6 octobre à 13h45

