



Village des sciences de Saumur

Accueil de loisirs Le Petit Souper

Av. de l'École Nationale d'Équitation (St-Hilaire St-Florent)

14 15 oct / 14h00-18h00

Gratuit

fetedelascience-paysdelaloire.fr

#FDS2023

Robots à gogo

SAMEDI / 14H > 18H

Initiation au monde de la robotique et de la programmation de manière ludo-éducative avec les robots Thymio et Dash & Dot et création musicale avec des bananes et des courgettes grâce au kit Makey Makey !

Par les médiathèques du réseau Imagin'R

Le Fablab

SAMEDI / 14H > 18H

Présentation et démonstration des divers outils de fabrication numériques : imprimantes 3D, découpe vinyle, brodeuse numérique.

Ateliers robotiques : Mbots et ozobot. Découverte du codage et de la programmation des robots par le biais de Scratch.

Atelier « Création d'un petit jeu vidéo » avec GDevelop

Avec l'association SCOPE

L'énergie solaire

SAMEDI / 14H > 18H

Implantée sur la Ville de Saumur, la centrale de 11,3 Mwc est composée de 25 500 panneaux photovoltaïques répartis sur 9,5 hectares. Elle produit l'équivalent de la consommation électrique annuelle de 5 500 habitants, soit près de 20% des besoins en électricité des Saumurois. Venez découvrir les explications sur le développement de l'énergie solaire sur votre territoire.

Par Electricité de France (EDF)

SAMEDI ET DIMANCHE / 14H > 18H

Vous avez un projet solaire ou vous souhaitez en savoir plus avant de vous lancer ? Venez tester le potentiel solaire de votre maison et poser vos questions !

Les experts de l'association Alisée vous apporterons des conseils neutres et gratuits pour vous lancer avec sérénité dans votre projet d'installation solaire.

Par l'association ALISÉE

Explorations et expériences en forêt

SAMEDI ET DIMANCHE / 14H > 18H

La forêt est un endroit qui regorge de merveilles surtout en automne.

Devenez de véritables explorateurs et découvrez les forêts grâce à des expériences scientifiques que vous pourrez reproduire chez vous.

Par la Maison des Jeunes et de la Culture (MJC)

La gravitation, comment les futurs astronautes pourront-ils s'y adapter ?

SAMEDI ET DIMANCHE / 14H > 18H

Exposition sur les lois et les conditions de gravitation des planètes. Comment optimiser la condition physique des futurs astronautes, comment s'adapter aux longs voyages que nécessitera l'exploration de notre système solaire, comment supporter de longs séjours en dehors de notre planète, dans un milieu inhospitalier.

Par l'association des Astronomes Amateurs du Saumurois

La plongée sous-marine et l'environnement

SAMEDI ET DIMANCHE / 14H > 18H

Comment maîtriser nos balades sous-marines et découvrir des mondes merveilleux sans déranger ?

Par la Jeanne d'Arc Saumur Plongée

Bouger, c'est une activité physique et chimique

SAMEDI ET DIMANCHE / 14H > 18H

Voir un cœur battre en gros plan, différentes observations à l'œil nu, mais également à la loupe voire au microscope, permettront de s'informer sur le rôle et le fonctionnement des muscles.

Par l'association Nature Sciences Patrimoine

Spores et nature : le biomimétisme dans le sport

SAMEDI ET DIMANCHE / 14H > 18H

Des palmes qui ressemblent à des pattes de canards. La peau de requin à l'origine de combinaisons de natation... Scientifiques et ingénieurs s'inspirent de certaines caractéristiques de la faune et de la flore pour créer des équipements sportifs.

Par le Centre Permanent d'Initiative pour l'environnement (CPIE)



Performance du cheval et performer à cheval

SAMEDI ET DIMANCHE / 14H > 18H

Au XV^e siècle, le Duc René d'Anjou donne plusieurs joutes et tournois à Saumur. Les objets du musée, dont certains sous brevet, montrent les avancées techniques et scientifiques. Un focus sur l'engouement des courses hippiques des XIX^e et XX^e siècles permettra de comprendre et décomposer la technique du galop, l'allure exigée des champions comme Flying-fox, pur-sang anglais dont le squelette est conservé au Château.

Par le Château-Musée de Saumur



Les oiseaux, des athlètes de haut niveau

SAMEDI ET DIMANCHE / 14H > 18H

Certaines espèces d'oiseaux sont capables de performances « athlétiques » hors du commun. Exposition, diaporamas et vidéos présenteront les particularités anatomiques, physiologiques et comportementales permettant aux oiseaux la réalisation de vraies performances sportives.

Par la Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO)

Le parachutisme, comment ça marche ?

SAMEDI ET DIMANCHE / 14H > 18H

Comprendre le parachutisme : la pression de l'air, la vitesse, l'accélération, l'oxygène. Démonstration de pliage d'un parachute.

Avec l'École Française de Parachutisme de Saumur

Activités physiques et besoins alimentaires

SAMEDI ET DIMANCHE

Au travers d'ateliers, les participants découvriront que les aliments que nous mangeons permettent de construire notre corps et de lui donner de l'énergie pour faire des activités physiques.

Par une diététicienne et les éducateurs sportifs de la Ville de Saumur

Atelier familial "Manger, Bouger" d'une heure.

14h30 > 15h30 / 15h30 > 16h30 / 16h30 > 17h30

Inscriptions sur place ou 02 41 83 31 40

L'art et la science

SAMEDI ET DIMANCHE

De manière réaliste ou surréaliste, individuelle et/ou collective, explorez des techniques variées (dessin, peinture, collage etc.). L'art et l'expression personnelle développent le bien-être, le plaisir de découvrir et de partager.

Par l'école d'art de Saumur

14h30 > 15h30 / 15h30 > 16h30 / 16h30 > 17h30

Pour les enfants, dès 5 ans, accompagnés d'un adulte.

Inscriptions sur place ou 02 41 83 31 40

Le corps et l'esprit en balade

SAMEDI ET DIMANCHE

Abandonnez la marche « automatique » pour marcher en « pleine conscience » !

Vos deux guides alterneront des moments de pratique du yoga et une approche sensible de la forêt. Une heure pour prendre le temps et se recentrer.

Par l'association les Anîmots bleus

14h30 > 15h30 / 16h > 17h

Inscriptions sur place ou par mail à cindymildange@gmail.com / contact@geraldine-drouet.fr

Dès 10 ans - Dans la limite des places disponibles

Prévoir des chaussures et tenues confortables pour marcher.

L'équithérapie : l'approche du cheval en douceur

Par le toucher, le pansage, la monte à cru, la relaxation à pied ou montée, rencontrez le cheval pour un moment d'ancrage et de partage.

SAMEDI / 15H30 ET 17H

Projection du court-métrage « *Et pourquoi pas le pansage* » (32 mn) suivi d'un court débat.

Public : Familial.

DIMANCHE / 14H > 16H

Vivre une jolie rencontre avec le poney Fjord Marquis et la shetland Tartine.

Par Benjamin, équithérapeute

Le Mur Digital, la technologie au profit du sport

SAMEDI ET DIMANCHE / 14H > 18H

Rivalisez avec le mur digital, défiez d'autres joueurs, tester vos réflexes, votre précision. Du sport tout en s'amusant, attention très addictif !

Une dalle lumineuse et un néon seront présentés décortiqués afin de comprendre l'électronique et la programmation.

Par l'association LUDI'JOE

Jeux scientifiques et sportifs

SAMEDI ET DIMANCHE / 14H > 18H

Propulsez vos bolides à l'aide de pichenettes pour tenter de remporter le grand prix du *Pitch car* ! Expérimentez le *Toss it* : de drôles de fléchettes-ventouses qu'il faudra emmener au plus près du Jack. Défiez les lois de la gravité avec les *Pestas* et développez votre créativité et votre réflexion avec les *TomTec*.

Par la ludothèque de Saumur

Les phénomènes climatiques

SAMEDI ET DIMANCHE / 14H > 18H

Mieux appréhender cette complexité passe par une compréhension scientifique des phénomènes climatiques et de leurs conséquences sociétales. Pour construire un futur commun, il nous faut adapter nos modes de vie, nos manières de produire et consommer l'énergie, notre alimentation ainsi que les rapports entre les pays du Nord et ceux du Sud.

Par l'association les Petits Débrouillards

La pratique du rugby au service de la santé

SAMEDI ET DIMANCHE / 14H > 18H

Présentation, découverte, initiation, démonstration du « rugby santé » : une activité physique collective mixte ludique, non violente et sans contact. L'évolution du matériel sera abordé avec les évolutions vestimentaires, de ballons, d'outils utiles à la bonne pratique de cette activité sportive.

Avec l'association Saumur Rugby

ET AUSSI...

INONDATION : REPRÉSENTATION THÉÂTRALE

VENDREDI 13 OCTOBRE

Représentation théâtrale « Les pieds dans l'Eau » suivi d'un débat sur le thème des inondations animé par le CPIE 80 et avec la participation de l'Établissement Public Loire (à l'occasion de la journée nationale de la résilience face aux risques naturels et technologiques).

À 18H30 - Lieu : PAMA à Allonnes, salle Galaxie (se présenter 20 mn avant)

Durée : 45 mn - À partir de 8 ans

Réservation conseillée au 02 41 40 45 78

ou à environnement@saumurvaldeloire.fr

INONDATION : BALADES UBAINES

SAMEDI 14 OCTOBRE

Le parcours permettra de décrypter l'histoire de la Loire, de la crue de 1856 et de sensibiliser au risque d'inondation

10h30 > 12h / 14h30 > 16h

Départ : devant le théâtre le Dôme, côté place Bilange (se présenter 10 mn avant)

Durée : 1h à 1h15 - soit 2 km

À partir de 10 ans - Nombre de place limité.

Réservation au 02 41 40 45 78

ou par mail à environnement@saumurvaldeloire.fr

CONFÉRENCE SUR LES ÉCLIPSES

SAMEDI 14 OCTOBRE

Les éclipses, du phénomène astronomique spectaculaire aux croyances et aux superstitions par le géologue et professeur Pierre THOMAS. Les éclipses totales, en particulier de Soleil, sont un des phénomènes les plus spectaculaires de la nature. Lors d'une éclipse de Lune, celle-ci passe dans l'ombre de la Terre, et prend une couleur rouge sang. Lors d'une éclipse de Soleil, la Lune s'interpose entre le Soleil et la Terre. La nuit tombe en 30 secondes, les étoiles apparaissent ! Si ces phénomènes ont été la source de croyances et de superstitions, ils ont permis aux Grecs de calculer la distance Terre-Lune, de prouver la relativité d'Einstein !

Prochaine éclipse totale en Europe dans 3 ans, en France dans 58 ans !

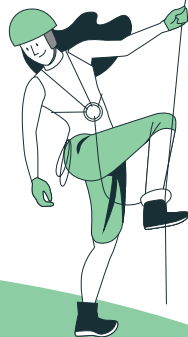
Proposée par la Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO)

20h30 > 22h30

Au Lycée Duplessis Mornay,

1 rue Duruy à Saumur

(Amphithéâtre)



Renseignements
Service Animation Enfance
Jeunesse de la Ville de Saumur
02 41 83 31 40

VILLE SPORTIVE

Comité Régional Olympique et Sportif

Ville amie des enfants