







































La Ville de Saumur organise

un village des Sciences les 11 et 12 octobre de 14h à 18h

ouvert à tous, en accès libre



L'INTELLIGENCE DE LA NATURE

« LA NATURE EST EN DANGER, ET NOUS AVEC!»

■ Samedi 11 oct. Représentation à 15h

Spectacle interactif, construit comme un support de débat, animé par la compagnie l'Oiseau Moqueur et le Conseil Municipal des Enfants de la Ville de Saumur dans la création d'une saynète.

Par le CME, L'oiseau moqueur, la LPO et le PNR.

NATURE SCIENCES PATRIMOINE



Rencontre avec l'association « Nature Sciences Patrimoine ». Elle vous expliquera que, même si les plantes et champignons ne « pensent pas », ils manifestent une forme d'intelligence fonctionnelle.

Par l'association Nature Sciences Patrimoine

L'AQUAPONIE : NOUVEAU MODE DE PRODUCTION AGRICOLE

■ Samedi 11 et dimanche 12 oct.

Trogl'Eau Fertile est une micro ferme qui reproduit les intelligences de la nature pour produire des végétaux et des animaux en respectant l'environnement, sans recours aux engrais chimiques ni aux pesticides. Par Trogl'Eau Fertile

LES CASSEROLES DU JARDIN

■ Samedi 11 et dimanche 12 oct.

Ateliers et démonstrations de recettes culinaires originales. Écoutez le chant des casseroles. Saurez-vous reconnaître les arômes, parfums, les textures des aliments, malgré les pièges ?

Par les Casseroles du Jardin

PLONGEZ AU CŒUR DE LA RIVIÈRE

■ Samedi 11 et dimanche 12 oct.

Le Thouet vous dévoilera ses secrets à travers une maquette et la projection d'un film.

Par la Communauté d'Agglomération Saumur Val de Loire

LOIRE ODYSSEE

■ Samedi 11 et dimanche 12 oct.

Face aux risques d'inondation, il existe des solutions pour garantir la sécurité des personnes et des maisons. Dégustation d'un cocktail à l'H2Open Bar.

Par l'association Loire Odyssée



PIEDS AU SEC

- Samedi 11 et dimanche 12 oct.
- 4 ateliers pédagogiques pour découvrir l'eau sous differents aspects.

Par l'association Loire Odyssée

HALT'EAU PLASTIQUE!

■ Samedi 11 et dimanche 12 oct.

Comment lutter contre la pollution des microplastiques. De nombreux déchets transitent dans nos réseaux d'eau urbains et finissent leur route dans les rivières. Découvrez comment des déchets sont récoltés. Par le CPIF 37

ENERGIE SOLAIRE

■ Samedi 11 et dimanche 12 oct.

Testez le potentiel solaire de votre maison et posez vos questions aux experts ! Ils vous apporteront des conseils neutres et gratuits pour vous lancer avec sérénité dans vos projets d'installation solaire.

Par l'association Alisée.



FOOD TRUCK. Un petit creux lors de votre visite au Village des Sciences! Boissons froides, chaudes et douceurs sucrées vous seront proposées pour une pause gourmande tout au long de ces deux après-midi! Paiement possible en espèces ou par carte bancaire.

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

DÉCOUVERTE DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Samedi 11 et dimanche 12 oct.



Spécialiste de l'Intelligence Artificielle et ses interactions avec l'humain, *Grégoire Colombet* a créé *Pandore Associates* en 2024. Sa société de conseil a vocation à faire de l'IA une réalité, utile, maîtrisée

et rentable. Il accompagne aujourd'hui de grandes entreprises sur la meilleure manière d'intégrer cette technologie. Il présentera l'histoire de l'Intelligence Artificielle, son fonctionnement et ses usages, ainsi que ses impacts sur l'humain et sur l'environnement.

PROGRAMMATION DE ROBOT



■ Samedi 11 oct.

Initiez-vous à l'IA en programmant des robots ludiques ! Un atelier accessible à tous pour découvrir la logique algorithmique, jouer avec l'apprentissage d'une machine et explorer le futur du numérique. en s'amusant.

Par le réseau des bibliothèques la Communauté d'Agglomération Saumur Val de Loire - Imagin'R

L'IA POUR MIEUX TRIER LES DÉCHETS

■ Samedi 11 oct.

Découvrez le dispositif d'intelligence artificielle installé sur deux camions de collecte de Saumur Agglopropreté, au service de la performance du tri.

Par Kyrielle

MISSION ZÉRO DÉCHETS

■ Samedi 11 oct.

Face à la planète saturée de déchets, relevez le défi : un escape game de 15 minutes pour explorer les alternatives locales et réduire vos déchets!

Par Kyrielle

IA JAM - CRÉEZ UNE CHANSON COLLECTIVE

■ Samedi 11 et dimanche 12 oct.

Composez une chanson originale avec l'aide de l'intelligence artificielle. Accessible à tous, iA JAM stimule la créativité collective et montre que l'IA est un outil de création, amusant et intergénérationnel.

Par R3START

L'ENQUÊTE



Samedi 11 et dimanche 12 oct.

Bloqués dans le laboratoire d'une entreprise, menez l'enquête pour retrouver un carnet de recherches. D'énigme en énigme, découvrez les impacts cachés du numérique : empreinte carbone de l'IA, obsolescence programmée, data centers.

Par le CPIE 37

FABLAB



■ Samedi 11 oct.

Imprimantes 3D, robots ludiques et atelier IA pour s'initier à la création et au numérique, accessible à tous.

Par l'Association SCOOPE

L'INTELLIGENCE SPACIALE, MATHÉMATIQUE ET LOGIQUE

TEST DE LOGIQUE



■ Samedi 11 et dimanche 12 oct.

Testez votre intelligence logico-mathématique, spatiale et linguistique à travers différents jeux : casse-tête, jeux de société et jeux de construction.

Expérimentez la force de vos capacités sensorielles au travers d'un labyrinthe et d'un crayon coopératifs.

Par la ludothèque de la Ville de Saumur

JEUX DE RAISONNEMENT ET DE LOGIQUE

■ Samedi 11 oct.

Jeux de raisonnement et de logique. La MJC vous proposera des jeux pour stimuler vos méninges tout en passant un moment convivial. Petits et grands pourront tester leur sens de l'observation, leur capacité de déduction, ou encore leur agilité mentale à travers des casse-têtes, énigmes et défis logiques.

Par la MJC

L'INTELLIGENCE HUMAINE

L'HISTOIRE DE L'ASTRONOMIE



■ Samedi 11 et dimanche 12 oct.

L'astronomie est jalonnée par des hommes et des femmes d'intelligence exceptionnelle. Malgré des échecs, chaque contribution a fait progresser cette science fascinante.

Par l'association des Astronomes Amateurs du Saumurois

TEST RORSCHACH

■ Samedi 11 et dimanche 12 oct.

Plongez dans le laboratoire de Hermann Rorschach et tentez son épreuve collective en 10 minutes. Explorez la perception visuelle et l'esprit de vos coéquipiers et peut-être le vôtre!

Par Fullscale

TRANSMETTRE PAR LE GESTE

Samedi 11 et dimanche 12 oct.

Initiez-vous dès 9 ans aux métiers manuels et à l'artisanat avec l'aide de bénévoles passionnés. Découvrez l'« Intelligence de la Main » à travers des

Découvrez l'« Intelligence de la Main » à travers des activités ludiques et créatives.

Par l'association l'Outil en mair

Lauréat 2022 du Prix Liliane Bettencourt

LA GÉNÉALOGIE



■ Samedi 11 et dimanche 12 oct.

Présentation de la base de données permettant de faire des recherches sur Internet. De courtes initiations seront aussi proposées.

Par l'association Généalogique de l'Anjou (A. Gen. A.)

L'INTELLIGENCE ANIMALE



CHIENS SAUVETEURS

■ Samedi 11 et dimanche 12 oct. Démo. à 16h30

L'unité cynotechnique des sapeurs-pompiers de Maine-et-Loire travaille avec des chiens spécialement entraînés. Ces animaux font preuve d'une intelligence hors du commun : ils détectent des odeurs invisibles, mémorisent des consignes et prennent des initiatives dans différentes situations.

Par le SDIS 49

L'INTELLIGENCE DES ABEILLES



■ Samedi 11 et dimanche 12 oct.

Découvrez comment ces insectes fascinants allient intelligence collective et individuelle. Des apiculteurs vous feront explorer leur organisation, leur communication et leur rôle essentiel pour la planète.

Par Sébastien LEBRUN et Adrien CATHELINE

LES ESPRITS MARINS



■ Samedi 11 et dimanche 12 oct.

Découvrez les étonnantes capacités cognitives des animaux marins - mémoire, apprentissage, résolution de problèmes - et partagez la passion de leurs comportements ingénieux avec nos experts.

Par la Jeanne d'Arc Saumur Plongée

L'INTELLIGENCE BIOLOGIQUE

■ Samedi 11 et dimanche 12 oct.

L'intelligence, c'est s'adapter et résoudre des problèmes — pas seulement pour l'Homme! La LPO Anjou Saumur vous invite à découvrir et échanger sur l'intelligence des animaux et des plantes à travers des exemples concrets.

Par la LPO

Renseignements:
Service Animation Enfance Jeunesse / 02 41 83 31 40