

4 — 14 OCTOBRE 2024

PROGRAMME EN

SARTHE



Océan
DE SAVOIRS



fetedelascience-paysdelaloire.fr
fetedelascience.fr

GRATUIT
#FDS2024

Avec le soutien de :



Coordination départementale :



Édito

Plongez dans un Océan de savoirs !

Souvenons-nous du nombre infini de questions que nous nous sommes posées dès l'enfance sur tous les phénomènes de la vie, depuis le premier jour où nous avons pointé du doigt un objet en le questionnant !

La Fête de la Science a justement vocation à faire vivre en nous ces « pourquoi », au contact de professionnel(le)s passionné(e)s par les sciences et enthousiastes à l'idée de nous apporter des réponses pour mieux comprendre le monde qui nous entoure.

Alors que s'ouvre l'Année de la Mer, la Fête de la Science vous proposera en 2024 de plonger dans un océan de savoirs ! Couvrant 70% de la surface de notre planète, l'océan constitue un patrimoine essentiel à l'avenir de la Terre et de l'humanité et dont il nous revient de comprendre le fonctionnement et de protéger les ressources. En déambulant à travers les animations, ateliers, expositions et spectacles de la Fête de la Science, venez découvrir comment nous sommes nés dans l'eau, comment nous pouvons vivre dans un sous-marin tel le capitaine Némó dans le Nautilus, quelles sont les vertus des prairies sous-marines et des microalgues ou encore les secrets de l'éponge de mer, comment les moulins ont inventé l'énergie hydraulique dont nous avons besoin aujourd'hui, pourquoi le niveau des océans monte et comment nous pouvons améliorer la résilience des territoires face aux inondations, et puis, laissez-vous tenter par un déjeuner culinaire, épique et scientifique au bord de l'estran !

Il y en aura cependant pour tous les goûts et pour toutes les sciences, de l'astronomie aux sciences du numérique, de la chimie à la santé alimentaire, de la préhistoire aux sciences de l'éducation, **en région Pays de la Loire, près de 400 animations destinées à piquer votre curiosité vous attendent du 4 au 14 octobre 2024.**

Découvrez le programme sur fetedelascience-paysdelaloire.fr !

L'ambassadrice de la région Pays de la Loire

Maud BARRE est maître de conférences en Chimie du solide à l'Université du Mans. Elle fait également partie d'une équipe qui élabore et caractérise des composés solides cristallisés qui serviront dans les domaines de l'énergie et de l'environnement. Elle intervient en classe pour la diffusion de la culture scientifique.

Il est important de montrer que la science peut être amusante, passionnante, et qu'elle touche tous les secteurs d'activités des plus théoriques à ceux qui sont présents dans notre quotidien.





Certaines informations sont susceptibles d'évoluer.

Mises à jour du programme à retrouver sur
maine-sciences.org



LA FLECHE

11 et 12 oct.	Visite du Moulin de la Bruère	3
13 oct.	Conversation avec Etienne Klein autour d'Albert Einstein	3

LE LUDE

5 oct.	Sortie nature sur les oiseaux	4
--------	-------------------------------	---

LE MANS

Du 2 oct. au 10 nov.	Effervescence • Quand la nature inspire la Science	4
Du 4 au 14 oct.	Expo • Savoirs-faire traditionnels de la facture instrumentale	4
6, 9 et 13 oct.	La Maison de l'eau ouvre ses portes !	5
Du 7 au 11 oct.	Les conférences du Lycée Le Mans Sud	5
Du 7 au 11 oct.	Expériences étonnantes au Lycée Le Mans Sud	5
10 oct.	Soirée scientifique au Lycée Le Mans Sud	6
10 oct.	Escape game à l'ESGT	6
11 oct.	Conférence • Mystérieuses Galaxies à faible brillance	6
12 et 13 oct.	Village des Sciences à l'Abbaye Royale de l'Épau	7
14 oct.	Journée de la résilience	11
> 23 fév. 2025	Exposition • Géants, au temps des dinosaures	11

LUCHÉ PRINGÉ

10 oct.	Atelier • Création de perchoirs en impression 3D	11
---------	--	----

MAMERS

10 oct.	Village des Sciences de Mamers	12
---------	--------------------------------	----

MANSIGNÉ

12 oct.	Atelier • Création d'oiseaux robot Lego	13
---------	---	----

REQUEIL

5 oct.	Animation conte	13
--------	-----------------	----

SABLÉ-SUR-SARTHE

5 et 6 oct.	Village des Sciences de Sablé-sur-Sarthe	14
Du 5 au 14 oct.	Exposition • Modulo'Son	18
5 oct.	Conférence • L'ours polaire, vagabond des glaces	18
9 et 12 oct.	Exposition • Jeux réfléchis	18
9 oct.	Maths et Matheuses	18
10 oct.	Spectacle • Very Math Trip	19

TELOCHÉ

Du 4 au 14 oct.	Exposition et Animations • Eau et Océans	19
-----------------	--	----

VAAS

9 et 12 oct.	Visite du Moulin de Rotrou	19
12 oct.	Atelier • Création de mangeoires avec BirdLab	19



SCOLAIRES



GRAND PUBLIC



THEME NATIONAL

Océan de savoirs



ACTION COUP DE CŒUR

particulièrement remarquée par le comité de labellisation régional pour son caractère attractif et ludique, ses qualités pédagogiques et son originalité.

LA FLECHE

Visite



A PARTIR DE 3 ANS

Organisé par le Moulin de la Bruère

Le moulin d'hier et d'aujourd'hui

Dernier moulin de France à fabriquer des pains de glace à rafraîchir, découvrez les spécificités de ce moulin à aube et de sa production d'énergie hydraulique.

- 11 et 12 oct. de 14h à 18h
- Moulin de la Bruère,
85 rte du Lude, 72200 La Flèche
- Infos moulinlabruere@orange.fr
02 43 94 45 64

03

Rencontre



A PARTIR DE 16 ANS

Organisé par la Bibliothèque municipale
Jacques Termeau

Conversation avec Etienne Klein

Arnaud Gonzague, rédacteur en chef adjoint du Nouvel Obs, recevra Etienne Klein, physicien et philosophe des sciences à l'occasion de la publication de la BD "L'Éternité béante" consacrée à Albert Einstein.

- 13 oct. de 15h à 16h30
- Théâtre de la Halle-au-Bilé,
place du 8 Mai 1945, 72200 La Flèche
- Infos bibliotheque@ville-laflèche.fr
02 43 48 53 62



LE LUDE

Sortie nature 

EN FAMILLE

Organisé par le Service numérique
de la Communauté de Communes Sud Sarthe

Promenade nature sur les oiseaux

Balade, observation, écoute, jeux...
venez découvrir des oiseaux communs de
proximité et leur environnement avec la
Ligue de Protection des Oiseaux 72.

- 5 oct. de 10h à 12h30
- Centre social Equip'ages, 72800 Le Lude
- Inscription 06 38 79 08 93
numerique@comcomsudsarthe.fr



LE MANS

Animations  

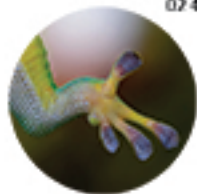
A PARTIR DE 6 ANS

Organisé par le collectif Effervescence

Quand la nature inspire la Science

Tous les goûts sont dans la nature !
Biomimétisme, organisation sociale,
productions d'énergie, architecture...
en octobre les membres du collectif vous
expliquent comment la nature inspire la
science et les scientifiques.

- Du 2 oct. au 10 nov.
- Infos jmoulin@lemans.fr
02 43 47 48 64



Exposition / ateliers  

A PARTIR DE 10 ANS

Organisé par le Centre du Patrimoine
de la Factorie Instrumentale

Savoir-faire traditionnels de la facture instrumentale

Derrière les instruments de musique se
cache un océan de connaissances.
Découvrez différentes techniques de
fabrication qui racontent une histoire et
partez à la rencontre de la richesse des
cultures musicales du monde.

- Du 4 au 14 oct.
- CPFI, 11 rue des Frères Gréban,
72000 Le Mans
- Infos cpfi.lemans@orange.fr
02 43 43 81 05

LE MANS

Visite



A PARTIR DE 6 ANS

Organisé par la Maison de l'Eau • Arche de la Nature

La Maison de l'Eau ouvre ses portes !

Reconvertie en espace pédagogique, l'ancienne unité de production d'eau a conservé les machines d'époque, roues à aubes ainsi qu'une éolienne signée Bollée. La Maison de l'Eau vous présente ses aquariums, son ancienne usine des eaux et met en valeur les activités de découverte du monde fascinant de la rivière.

- 6, 9 et 13 oct. de 14h à 17h30
- Maison de l'eau,
51 rue de l'Estérel, 72100 Le Mans
- Infos agnes.fremaux@lemans.fr
02 43 47 40 00

05



Conférences



COLLEGES | LYCÉES

Organisé par le Lycée Le Mans Sud

Les conférences du LMS

Biomécanique, acoustique, chimie, histoire, géosciences... le lycée Le Mans Sud organise un cycle de conférences scientifiques à destination de ses élèves et des collégiens.

- Du 7 au 11 oct.
- Lycée Le Mans Sud, 128 rue Henri Champion, 72000 Le Mans
- Infos lucile.boulay@ac-nantes.fr

Ateliers



COLLEGE 3E 4E

Organisé par le Lycée Le Mans Sud

Expériences étonnantes au LMS

Quel est le point commun entre une feuille de lotus et une bulle de savon ? Comment le chimiste s'inspire des végétaux pour réaliser des œuvres d'art ? Pourquoi le plastique perturbe-t'il autant la chaîne alimentaire ? Les élèves et étudiants du lycée vous invitent à découvrir le lycée et ses différentes filières au travers d'ateliers scientifiques.

- Du 7 au 11 oct.
- Lycée Le Mans Sud, 128 rue Henri Champion, 72000 Le Mans
- Inscription lucile.boulay@ac-nantes.fr

Rencontre



A PARTIR DE 12 ANS

Organisé par le Lycée Le Mans Sud

Soirée scientifique au LMS

Jérémie Vaubaillon, astronome de l'observatoire de Paris et les P'tits débrouillards vous invitent à un café des sciences autour de l'observation des étoiles filantes. La soirée se poursuivra autour de différents ateliers : observations astronomiques, formation des cratères, système solaire.... Réservation conseillée.

- 10 oct. à partir de 18h
- Lycée Le Mans Sud, 128 rue Henri Champion, 72000 Le Mans
- Inscription lucile.boulay@ac-nantes.fr

Escape game



COLLEGE 3E | LYCÉE

Organisé par l'École Supérieure d'ingénieurs Géomètres et Topographes et le Laboratoire Géomatique et Foncier

Escape game à l'ESGT

Participez à un escape game autour des matériels et méthodes du monde de la topographie.... Une occasion originale et ludique de découvrir l'école et ses activités en sciences de la mesure et aménagement du territoire !

- 10 oct.
- ESGT, 1 bd Pythagore, 72000 Le Mans
- Inscription esgt@esgt.cnam.fr
02 43 43 31 00



Conférence



A PARTIR DE 10 ANS

Organisé par le Club d'Astronomie de l'Université du Mans

Mystérieuses galaxies à faible brillance

En raison de leur faible brillance de surface, toute une population de galaxies est passée quasi inaperçue lors des premiers travaux extragalactiques. David Valls Gabaud, Directeur de recherches à l'Observatoire de Paris et chercheur invité à l'Institute of Astronomy de l'Université de Cambridge, présentera les derniers résultats d'observations.

- 11 oct. à 20h30
- ENSIM, 1 rue Aristote, 72000 Le Mans
- Infos robert.delage@orange.fr
06 02 25 44 30

Village des Sciences à l'Abbaye Royale de l'Épau

 sam. 12 oct. de 13h30 à 18h
dim. 13 oct. de 10h à 18h

Légende



THEME NATIONAL
Océan de savoirs



ACTION COUP DE CŒUR
particulièrement remarquée
par le comité de labellisation
régional pour son caractère
attractif et ludique, ses
qualités pédagogiques et
son originalité.



PLACES LIMITÉES
animation nécessitant une
inscription au préalable

Étals de sciences

07

Le bélier hydraulique Bollée de Juigné sur Sarthe

ANS TRACES SITES JUIGNE Hier, Aujourd'hui, Demain

Découverte des habitants des mares et rivière de l'Arche de la Nature

Arche de la Nature | Le Mans Métropole

Des moulins pleins d'énergies

Association de Sauvegarde des Moulins et Rivières de la Sarthe - ASMR72

Les Lanternes Magiques

Atelier Malicot

La forêt et l'eau

Carnuta, Maison de l'Homme et de la Forêt

Des océans célestes : L'Énigme de l'eau dans l'Univers

Club d'Astronomie de l'Université du Mans - CAUM

L'eau des villes et l'eau des champs : l'eau, une ressource à préserver

Département de la Sarthe

Le topographe et l'océan

Ecole Supérieure d'ingénieurs Géomètres et Topographes

Laboratoire Géomatique et Foncier (tutelle : Conservatoire national des arts et métiers)

Quand la nature inspire la science

Effervescience

Poissons migrateurs, de l'océan au cours d'eau sarthois

Fédération de la Sarthe pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique

La Physique du plastique

Institut des Molécules et Matériaux du Mans | Le Mans Université

Expériences pour chimistes en herbe

Institut des Molécules et Matériaux du Mans (Le Mans Université, CNRS)

Coule ou flotte, le plastoc ?

Laboratoire Biologie des Organismes : Stress, Santé, Environnement
Le Mans Université



RESTAURATION dim. 13 oct. uniquement

Ti Crêpes vous propose
crêpes et galettes natures
ou garnies, pour régaler
petits et grands !

Les espèces sentinelles !!!

Laboratoire Biologie des Organismes : Stress, Santé, Environnement | Le Mans Université

Comprendre l'Intelligence Artificielle, ses enjeux sociétaux et environnementaux

Laboratoire CREN | Le Mans Université

Une eau pleine de ressources...

Maine Sciences

Les animaux s'emparent du musée

Musées du Mans

Programme ton robot spatial

Planète Sciences Sarthe

Réduction de la vulnérabilité aux inondations

Établissement Public Territorial du Bassin de la Sarthe | EPTB Sarthe *[Uniquement le samedi]*

Les voyages du tatou

TEMOS, UMR CNRS 9016 (tutelles : Universités du Mans, d'Angers, de Bretagne Sud (Lorient), CNRS)

La prévision économique, c'est quoi ?

Laboratoire GAINS | Le Mans Université

Accès Équitable, Santé Durable : Un Engagement pour Tous

Laboratoire GAINS | Le Mans Université

La fresque de la redistribution

Laboratoire GAINS | Le Mans Université

Pourquoi épargne-t-on pour ses vieux jours ?

Laboratoire GAINS | Le Mans Université

L'Institut des Molécules et Matériaux du Mans fête l'année de la physique

Institut des Molécules et Matériaux du Mans | Le Mans Université

Les 5 sens du petit déjeuner

Fondation Lactel | Evidence Santé

Les mondes polaires face au changement climatique

Laboratoire de Planétologie et Géosciences | Le Mans Université
(tutelle : Le Mans Université, Angers Université, Nantes université, CNRS)

L'hydrogène naturel : le nouvel eldorado ?

Laboratoire de Planétologie et Géosciences | Le Mans Université
(tutelle : Le Mans Université, Angers Université, Nantes université, CNRS)

08



Spectacle déambulatoire

EN FAMILLE

Organisé par la Compagnie Nuage d'Oort

Les Défis & Énigmes

Orphise, le Lutin Lunettes est un petit alchimiste jovial, passionné de magie et de bizarreries scientifiques tout droit venu du Nuage d'Oort. Il est en visite sur Terre...

• 12 et 13 oct., accès libre



Espace dessin

A PARTIR DE 3 ANS

Organisé par Maine Sciences

Sous l'océan

Imagine et dessine la petite bête aquatique que tu rêverais d'étudier si tu étais un.e petit.e scientifique en herbe !

09

• 12 et 13 oct., accès libre

Espace construction

A PARTIR DE 3 ANS

Organisé par Maine Sciences

Les p'tits bâtisseurs

Pont, igloo, tour... viens relever un défi de construction ! Tente de construire une structure en assemblant les briques et endosse le rôle d'un vrai bâtisseur !

• 12 et 13 oct., accès libre

Photobooth

EN FAMILLE

Organisé par Maine Sciences

Une photo vraiment loup(é) !

CLIC CLAC !

Découvrez le fonctionnement d'une loupe à eau, tout en vous mettant en scène dans un univers... aquatique !

• 12 et 13 oct., accès libre

Exposition

A PARTIR DE 6 ANS

Organisé par Maine Sciences

L'eau, milieu de vie

C'est grâce à l'eau que la vie s'est développée sur terre depuis près de 4 milliards d'années. Les êtres vivants sont fortement liés à leur lieu de vie : ils forment, avec ce dernier, ce qu'on appelle un écosystème. Qu'elle soit chaude ou froide, douce ou salée, sous terre ou en surface, l'eau offre des conditions de vie très différentes...

• 12 et 13 oct., accès libre



Jeu

EN FAMILLE

Organisé par Maine Sciences

Sciences Quiz



Venez vous amuser à répondre à des questions farfelues que vous vous êtes peut-être déjà posées un jour... ou pas ! Réponses scientifiques à la clé !

- 12 et 13 oct. | Durée 45 min
- Inscription en ligne ou sur place



Planétarium numérique

A PARTIR DE 6 ANS

Organisé par Maine Sciences

La tête dans les étoiles



Partez en voyage à la découverte du ciel et du système solaire. Venez apprendre à décrypter les constellations, traverser les anneaux de Saturne ou encore découvrir notre Lune sous un autre angle... une expérience unique !

- 12 et 13 oct. | Durée 45 min
- Inscription en ligne ou sur place



INFO PRATIQUE

Pour les ateliers sur inscription, des places sont réservables en ligne via le QR code. Le reste des places sera réservable sur place le jour J.

Atelier

POUR LES 8-12 ANS

Organisé par Maine Sciences

Kids & coding challenge



Venez relever des défis de programmation et de robotique de manière ludique et amusante avec Scratch et les Lego® Mindstorms !

- 12 et 13 oct. | Durée 45 min



- Inscription en ligne ou sur place

Planétarium numérique

A PARTIR DE 10 ANS

Organisé par le Club d'Astronomie de l'Université du Mans

Voyagez dans l'espace



Voyagez de la Terre jusqu'au Nuage de Oort, découvrez l'évolution du ciel du lever au coucher du Soleil et partez à la rencontre des étoiles, constellations, galaxies, supernovæ ...

- 12 et 13 oct. | Durée 45 min



- Inscription en ligne ou sur place

LE MANS

Exposition / Rencontre



A PARTIR DE 12 ANS

Organisé par le Syndicat de Bassin Sarthe - EPTB

Journée de la résilience

Découvrez l'exposition réalisée en mémoire aux inondations de janvier 1995 et participez à une réunion publique sur la réduction de la vulnérabilité aux inondations.

- **14 oct. à 18h30**
- **Salle Henri Barbin, 31 bd Jean-Jacques Rousseau, 72100 Le Mans**
- **Infos** romain.barbe@bassin-sarthe.org
07 48 72 24 60

11

Exposition



A PARTIR DE 5 ANS

Organisé par le Musée Vert, muséum d'histoire naturelle du Mans

Géants, au temps des dinosaures

Venez découvrir les "dinosaures" de l'ère mésozoïque dans la région et dans le monde entier et observez les fossiles localement retrouvés lorsque la région du Mans était recouverte par la mer !

- **Jusqu'au 23 février 2025**
- **Musée Vert,**
204 avenue Jean Jaurès, 72100 Le Mans
- **Infos** musees.publics@lemans.fr
02 43 47 39 94



LUCHÉ-PRINGÉ

Atelier



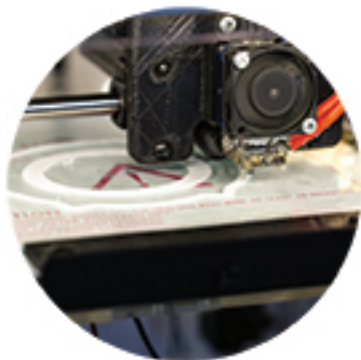
PUBLIC ADULTE

Organisé par la Communauté de Communes Sud Sarthe

Créer son perchoir à oiseaux en 3D

Découvrez l'imprimante 3D et son fonctionnement, et créez un perchoir à l'aide d'un logiciel de création 3D !

- **10 oct. de 9h30 à 12h**
- **Mairie,**
rue Paul Doumer, 72800 Luché-Pringé
- **Inscription** 06 38 79 08 93
numerique@comcomsudsarthe.fr



Village des Sciences de Mamers

 jeudi 10 oct. de 9h à 18h

 Cité scolaire Perseigne
2 rue Jean Jaurès, 72600 Mamers



À l'occasion de la Fête de la Science, la cité scolaire de Mamers accueillera un Village des Sciences ouvert aux collégiens du nord Sarthe, ainsi qu'aux lycéens. Cet événement proposera une variété d'activités enrichissantes et interactives.

Rencontres avec des chercheurs

Escape game

Échanges

Théâtre

Expériences

Ateliers

Démonstrations



Par le biais d'animations ludiques, de démonstrations étonnantes et d'échanges riches, venez découvrir le Village des Sciences de Mamers pour mieux comprendre la science et le monde qui vous entoure !

• **Infos** 02 43 97 64 00
Lionel-Patrick.Transon@ac-nantes.fr

MANSIGNÉ

Atelier 

A PARTIR DE 8 ANS

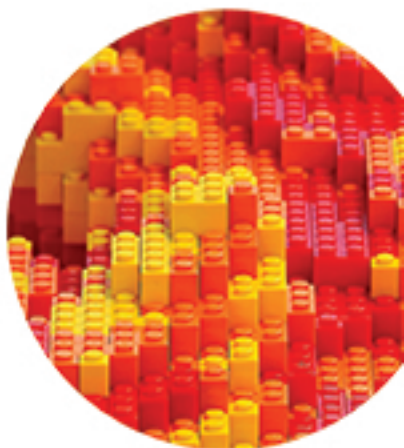
Organisé par le service numérique de la
Communauté de Communes Sud Sarthe

Créer des oiseaux en Lego

Amusez-vous à créer des oiseaux grâce aux
Lego® Spike et codez pour les animer !

- 12 oct. de 10h à 12h
- Bibliothèque, 9 rue du Champ de Foire,
72510 Mansigné
- Inscription 06 38 79 08 93
numerique@comcomsudsarthe.fr

13



REQUEIL

Atelier 

EN FAMILLE

Organisé par le service numérique de la
Communauté de Communes Sud Sarthe


Animation conte

Les Petits débrouillards vous invitent à une
animation autour du conte. Laissez-vous
surprendre par de petites expériences
scientifiques !

- 5 oct. de 15h à 16h15 et 16h30 à 17h45
- Salle des fêtes, 72510 Requeil
- Inscription 06 38 79 08 93
numerique@comcomsudsarthe.fr



Village des Sciences de Sablé

 sam. 5 et dim. 6 oct.
de 13h30 à 18h

 Salle Madeleine Marie
et L'Apostrophe

Légende



THEME NATIONAL
Océan de savoirs



ACTION COUP DE CŒUR
particulièrement remarquée
par le comité de labellisation
régional pour son caractère
attractif et ludique, ses
qualités pédagogiques et
son originalité.



PLACES LIMITÉES
animation nécessitant une
inscription au préalable

Étals de sciences

Des moulins pleins d'énergies

Association de Sauvegarde des Moulins et Rivières de la Sarthe - ASMR72

Les Lanternes Magiques

Atelier Malicot

Apporte de l'eau à ton moulin !

Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement - C.P.I.E Vallées de la Sarthe et du Loir

L'Institut des Molécules et Matériaux du Mans fête l'année de la physique

Institut des Molécules et Matériaux du Mans | Le Mans Université

Expériences pour chimistes en herbe

Institut des Molécules et Matériaux du Mans (Le Mans Université, CNRS)

Coule ou flotte, le plastoc ?

Laboratoire Biologie des Organismes : Stress, Santé, Environnement | Le Mans Université

Des sons dans l'eau

Laboratoire d'Acoustique de l'Université du Mans (tutelle 1 : Le Mans Université, tutelle 2 : CNRS, UMR 6613)

Plongez dans l'océan des bactéries

LDC Sablé

Une eau pleine de ressources...

Maine Sciences

Culture numérique

Micro-Folie de Sablé-sur-Sarthe

Le moulin d'hier et d'aujourd'hui

Moulin de la Bruère

Réduction de la vulnérabilité aux inondations

Établissement Public Territorial du Bassin de la Sarthe | EPTB Sarthe *[Uniquement le samedi]*

L'usine d'eau potable

Véolia

Le réseau électrique au service de la transition écologique

ENEDIS

Pour l'excellence du travail à la fois artisanal et industriel

Femilux

La mesure pour tous

Zeiss

14

Conférence / projection

A PARTIR DE 8 ANS

Organisé par la Médiathèque intercommunale du Pays sabolien

L'ours polaire, vagabond des glaces

Auteur et réalisateur, Rémy Marion continue à beaucoup naviguer. Venez rencontrer cet explorateur français et découvrir l'univers fascinant du monde polaire...

- 5 oct. à 15h30, accès libre
- Médiathèque intercommunale, 16 rue Saint Denis, 72300 Sablé-sur-Sarthe
- Infos mediatheque@sablesursarthe.fr
02 43 62 50 90



Exposition

A PARTIR DE 6 ANS

Organisé par le Conservatoire du Pays sabolien
Hélène Affichard et Maine Sciences

Modulo'Son

A travers des manipulations ludiques, étonnantes et... sonores, découvrez le son sous toutes ses coutures !

- 5 et 6 oct., accès libre
- Conservatoire Hélène Affichard, 16 rue St Denis, 72300 Sablé-sur-Sarthe
- Infos conservatoire@sablesursarthe.fr
02 43 62 22 33



15

Espace numérique

A PARTIR DE 12 ANS

Organisé par la Médiathèque intercommunale du Pays sabolien • Espace Pierre Reverdy

Pratique au Fab'Lab

Imprimante 3D, plotter de découpe vinyle, brodeuse numérique, découpeuse laser... découvrez les machines du Fab'lab de la Médiathèque intercommunale du pays sabolien.

- 5 et 6 oct., accès libre
- Espace Pierre Reverdy, 16 rue Saint Denis, 72300 Sablé-sur-Sarthe
- Infos mediatheque@sablesursarthe.fr
02 43 62 50 90



Espace dessin

A PARTIR DE 3 ANS

Organisé par Maine Sciences

Sous l'océan

Imagine et dessine la petite bête aquatique que tu rêverais d'étudier si tu étais un.e petit.e scientifique en herbe !

• 5 et 6 oct., accès libre

Espace construction

A PARTIR DE 3 ANS

Organisé par Maine Sciences

Les p'tits bâtisseurs

Pont, igloo, tour... viens relever un défi de construction ! Tente de construire une structure en assemblant les briques et endosse le rôle d'un vrai bâtisseur !

• 5 et 6 oct., accès libre

Photobooth

EN FAMILLE

Organisé par Maine Sciences

Une photo vraiment loup(é) !

CLIC CLAC !

Découvrez le fonctionnement d'une loupe à eau, tout en vous mettant en scène dans un univers... aquatique !

• 5 et 6 oct., accès libre

Exposition

A PARTIR DE 6 ANS

Organisé par Maine Sciences

L'eau, milieu de vie

C'est grâce à l'eau que la vie s'est développée sur terre depuis près de 4 milliards d'années. Les êtres vivants sont fortement liés à leur lieu de vie : ils forment, avec ce dernier, ce qu'on appelle un écosystème. Qu'elle soit chaude ou froide, douce ou salée, sous terre ou en surface, l'eau offre des conditions de vie très différentes...

• 5 et 6 oct., accès libre



Jeu

EN FAMILLE

Organisé par Maine Sciences

Sciences Quiz



Venez vous amuser à répondre à des questions farfelues que vous vous êtes peut-être déjà posées un jour... ou pas ! Réponses scientifiques à la clé !

- 5 et 6 oct. | Durée 45 min
- Inscription en ligne ou sur place



17

Planétarium numérique

A PARTIR DE 6 ANS

Organisé par Maine Sciences

La tête dans les étoiles



Partez en voyage à la découverte du ciel et du système solaire. Venez apprendre à décrypter les constellations, traverser les anneaux de Saturne ou encore découvrir notre Lune sous un autre angle... une expérience unique !

- 5 et 6 oct. | Durée 45 min
- Inscription en ligne ou sur place



INFO PRATIQUE

Pour les ateliers sur inscription, des places sont réservables en ligne via le QR code. Le reste des places sera réservable sur place le jour J.

Atelier

POUR LES 8-12 ANS

Organisé par Maine Sciences

Kids & coding challenge



Venez relever des défis de programmation et de robotique de manière ludique et amusante avec Scratch et les Lego® Mindstorms !

- 5 et 6 oct. | Durée 45 min
- Inscription en ligne ou sur place



Atelier

POUR LES 6-12 ANS

Organisé par le Conservatoire du Pays sabolien
Hélène Affichard et Maine Sciences

Instrumentarium Baschet



Découvrez une palette de sons permettant l'expression artistique, comme le peintre dispose de sa palette de couleurs pour réaliser une oeuvre unique.

- 5 et 6 oct. | Durée 45 min
- Inscription en ligne ou sur place



SABLÉ-SUR-SARTHE

Exposition

A PARTIR DE 6 ANS

Organisé par le Conservatoire du Pays sabolien
Hélène Affichard et Maine Sciences

Modulo'Son

A travers des manipulations ludiques, étonnantes et... sonores, découvrez le son sous toutes ses coutures !

- Du 5 au 14 oct.
- Conservatoire Hélène Affichard,
16 rue St Denis, 72300 Sablé-sur-Sarthe
- Infos conservatoire@sablesursarthe.fr
02 43 62 22 33



Exposition

A PARTIR DE 8 ANS

Organisé par la Micro-Folie de Sablé-sur-Sarthe
et Maine Sciences

Jeux Réfléchis

Via des jeux interactifs et des activités ludiques, cette exposition offre une expérience immersive qui démontre l'importance des mathématiques dans notre vie quotidienne.

- 9 et 12 oct., 10h-12h et 14h-18h
- Micro-Folie,
8 rue Carnot, 72300 Sablé-sur-Sarthe
- Infos mscontact@maine-sciences.org
02 43 95 53 37

Conférence / Projection

A PARTIR DE 8 ANS

Organisé par la Médiathèque intercommunale
du Pays sabolien

L'ours polaire, vagabond des glaces

Auteur et réalisateur, Rémy Marion continue à beaucoup naviguer. Venez rencontrer cet explorateur français et découvrir l'univers fascinant du monde polaire...

- 5 oct. à 15h30
- Médiathèque intercommunale,
16 rue St Denis, 72300 Sablé-sur-Sarthe
- Infos mediatheque@sablesursarthe.fr
02 43 62 50 90



Rencontre / Atelier

LYCÉE

Organisé par Maine Sciences

Maths & Matheuses

Le Lycée Raphaël Elizé reçoit une sociologue et une mathématicienne pour échanger autour du thème de l'égalité entre les femmes et les hommes dans le champ des mathématiques.

- 9 oct.
- Lycée Raphaël Elizé,
26 rue Saint Denis, 72300 Sablé-sur-Sarthe
- Infos mscontact@maine-sciences.org
02 43 95 53 37

Spectacle

A PARTIR DE 7 ANS

Organisé par Maine Sciences

Very Math Trip

Un one-math-show qui ne divise personne et dont la probabilité de réconciliation avec les mathématiques est proche de 100% !

- **10 oct. à 20h**
- **Micro-Folie,**
8 rue Carnot, 72300 Sablé-sur-Sarthe
- **Infos** mscontact@maine-sciences.org
02 43 95 53 37

19

VAAS

Visite

A PARTIR DE 6 ANS

Organisé par le Moulin de Rotrou

Au moulin, on apprend en faisant !

Venez au moulin de Rotrou, admirez la rivière, le barrage et surtout la grande roue à aubes qui entraîne toutes les machines permettant au grain de blé de devenir farine quelques jours par an et reconvertie le reste de l'année en hydroélectricité !

- **9 et 12 oct.**
- **Moulin de Rotrou,**
531 Moulin de Rotrou, 72500 Vaas
- **Infos** lemoulinderotrou@gmail.com
02 43 79 36 81

TELOCHÉ

Exposition / Animations

ÉLÉMENTAIRE CM1 CM2 | COLLEGE

Organisé par le Collège Saint Jean Baptiste de la Salle

Eau et Océans : dynamique, impacts sur le climat et avenir pour l'Homme ?

Maquette du cycle de l'eau, infographie, fresques du climat et de la pollution plastique, visionnage de documentaires et débat... L'atelier scientifique des élèves de 4^e et 3^e présente une exposition et anime la quinzaine de la Fête de la science 2024 !

- **Du 4 au 14 oct.**
- **Collège Saint Jean Baptiste de la Salle,**
Le Rancher, 72220 Teloché
- **Infos** catherine.bizet@stjb-delasalle.fr
06 75 49 81 51



Atelier

EN FAMILLE

Organisé par le service numérique de la Communauté de Communes Sud Sarthe

Créer des mangeoires

Dans le cadre du projet de sciences participatives Birdlab, venez créer des mangeoires !

- **12 oct. de 14h à 16h et 16h à 18h**
- **Moulin de Rotrou,**
531 Moulin de Rotrou, 72500 Vaas
- **Inscription** 06 38 79 08 93
numerique@comcomsudsarthe.fr

● Ville accueillant une animation Fête de la science

● Ville accueillant un Village des Sciences

Où fêter la science en Sarthe ?

4 — 14 OCTOBRE



Partenaires

FETE DE LA SCIENCE EDITION 2024

Associations



Fédération Française
des Associations
de Sauveteurs de Bateau

BOISE
SCIENCES



Collectivités territoriales

21



Entreprises

ENEDIS



Etablissements culturels



Etablissements d'enseignement



Etablissement Public Territorial de Bassin



Laboratoires, organismes de recherche,

établissements d'enseignement supérieur et de recherche



Média



22

MERCI

Suivez

l'évènement



MAINE
SCIENCES

maine-sciences.org



fête de la Science

La Fête de la Science
est coordonnée en SARTHE par :



Maine Sciences • CCSTI
maine-sciences.org

Retrouvez le programme en SARTHE sur : maine-sciences.org



Avec le soutien de :



Retrouvez le programme national sur : fetedelascience.fr