



ARTS ET SCIENCES

LA SCIENCE SELIVRE 2022

EXPOSITIONS, ANIMATIONS, CONFÉRENCES

DANS DES BIBLIOTHÈQUES, MÉDIATHÈQUES, COLLÈGES ET LYCÉES DE NOUVELLE-AQUITAINE



GRAND POITIERS
Communauté urbaine
— grandpoitiers —



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine

ESPACE
MENDÈS
FRANCE

Tout le monde connaît la Joconde. Peu d'entre-nous savent ce qu'est le spolvero. Encore moins en quoi consiste l'analyse multispectrale développée pour le spatial.

Tous ces mots réunis amènent à apprendre que l'on a découvert : beaucoup en « auscultant » de manière technologique ce tableau culte !

Au final le spolvero est une technique fréquente au XV^e siècle, un tracé de points réalisé au noir de fumée. C'est très utile pour les portraits, notamment pour reproduire la position des mains, si particulière à chaque individu.

En l'occurrence, il est dissimulé sous la couche de peinture du célèbre portrait de Léonard de Vinci. Et là, commence le dialogue entre l'analyse scientifique et technique et l'historien de l'art. L'art et la science ont beaucoup de liens possibles, bien au-delà de la technologie.

Ils en ont toujours eu comme le montre d'innombrables exemples d'œuvres croisant ces deux champs de l'expression créative des artistes et des scientifiques. Longtemps séparés, ces deux champs retrouvent depuis peu les conditions d'un dialogue, d'un intérêt commun. Les sciences issues d'un mouvement ancré dans la raison ont peu à peu engendré un immense périmètre de connaissances et de pratiques, souvent oubliés des avancées artistiques. Mais le besoin de se « retrouver » est désormais là. Chercheurs et artistes doivent dialoguer, entre filiations et voisinages.

Mais cette « réconciliation » ne peut se faire sans partage et mise en scène publique d'un dialogue indispensable à notre période actuelle.

C'est ce que propose le réseau de la lecture publique régionale et ses innombrables centres, bibliothèques et médiathèques qui font un travail précieux et pertinent avec ténacité et simplicité. Les rendez-vous proposés dans ce nouveau cycle de « La science se livre » sont originaux et ouverts. Venez-y sans retenue, la curiosité et l'étonnement seront une fois de plus au rendez-vous.

Didier Moreau . Directeur de l'Espace Mendès France

EXPOSITIONS ITINÉRANTES

Art et sciences, elles ont changé nos vies

De la physique fondamentale aux avancées technologiques majeures, de la génétique aux révolutions artistiques en passant par l'informatique ou les innovations essentielles pour la vie pratique, chercheuses et inventrices ont bâti notre monde et transformé notre quotidien.

RÉALISATION

Association « Femmes d'ici et d'ailleurs »

Biomimétisme, la nature source d'inspiration

Le biomimétisme consiste à observer, à imiter la nature, à s'en inspirer, avec l'objectif de concevoir des applications innovantes (produits, procédés, systèmes et techniques) à l'usage des êtres humains : cela dans le respect de l'environnement et plus globalement dans une démarche de développement durable.

RÉALISATION

Comme vous voulez

Expression végétale

Les fruits et légumes séchés ou germés peuvent incarner des objets esthétiques à part entière, portés par la mise en scène, le travail sur la lumière et le talent de Maryam Norolahi. Biologiste de formation, elle a un regard très particulier sur ses modèles préférés pour les rendre vivants, voire humains.

RÉALISATION

Maryam Norolahi

Jardins et espaces verts

Une petite histoire des jardins et une typologie des espaces verts. Les jardins de l'Antiquité, du Moyen Âge, de la Renaissance et des temps modernes ; les jardins de tradition islamique, italiens, japonais, anglais, etc. Tous ces espaces intègrent des styles qui s'associent parfois.

RÉALISATION

Comme vous voulez

Jeux de lumières

La lumière est un phénomène unique. Une onde, dont l'une des particularités est de se propager dans le vide. Pour les humains, la lumière est avant tout une expérience liée au « voir ». Mais l'œil n'est qu'un récepteur : c'est le cerveau qui interprète les images qui lui sont transmises par le nerf optique et leur donne un sens. Et il arrive parfois qu'il fasse des erreurs d'interprétation : ce sont les illusions d'optique.

RÉALISATION

Espace Mendès France



Léonard De Vinci

Léonard de Vinci - l'ingénieur - étudie, réfléchit, imagine, expérimente, innove et rédige. Il organise des fêtes somptueuses. Il séduit et fait rêver, créant d'étranges automates et des machines futuristes. Léonard - le peintre - joue avec l'ombre et la lumière. Son sfumato nous enveloppe, sa Mona Lisa nous hypnotise, sa multiplicité nous fascine, son alchimie nous dérouté.

RÉALISATION

Comme vous voulez

Les découvreuses anonymes

Elles ont découvert la structure de l'ADN, inventé l'aquarium ou fait avancer l'étude des primates. Ces femmes scientifiques ont marqué les sciences et pourtant, le grand public n'a pas connaissance de leurs brillantes carrières.

RÉALISATION

Animafac et l'association WAX Science



Les formes dans la nature

Sphères, polygones, hélices, réseaux, explosions : dans la nature, les formes fondamentales se répètent, imposées par les contraintes physiques de notre environnement à trois dimensions.

RÉALISATION

Double hélice

Les mathématiques dans le quotidien

Les applications des mathématiques sont innombrables et font partie de notre quotidien. Elles vont parfois se nicher là où l'Homme de la rue ne s'y attend pas. Cette exposition décrit l'omniprésence des mathématiques dans notre environnement de tous les jours.

RÉALISATION

Centre science Orléans

Maths et puzzles

Qui peut imaginer toutes les mathématiques qui se cachent derrière les puzzles géométriques ?

De l'appréhension des formes dans l'espace ou le plan, à la recherche d'algorithmes en passant par la manipulation des opérations arithmétiques, les puzzles offrent un choix insoupçonné d'activités mathématiques de la grande section de maternelle à l'université.

RÉALISATION

Espace Mendès France - IREM 86 - APMEP - AGEEM

Palette, le musée des couleurs

Découverte de l'art à travers une sélection de chefs-d'œuvre de la peinture. Sur chaque panneau, une couleur, déclinée par quatre artistes différents.

RÉALISATION

Caroline Desnoëttes avec le soutien de la Réunion des musées nationaux

Physique et couleurs

Les phénomènes physiques qui nous permettent de voir en couleur. Saviez-vous que la Terre est le seul endroit où on peut voir du vert ? Et si le bleu du ciel n'était qu'illusion ? Les grands principes physiques de la couleur sont mis en scène : sans lumière pas de couleurs, pas de couleurs sans matière et recours nécessaire à une machine extraordinaire : l'œil.

RÉALISATION

Espace Mendès France

Sciences en bulles Eurêka !

À l'occasion de la Fête de la science 2021, 10 doctorants et doctorantes se sont prêtés.e.s au jeu de la vulgarisation dessinée pour cette troisième version de *Sciences en bulles*. Découvrez leurs sujets de recherche mis en images avec un ton délibérément décalé.

RÉALISATION

Ministère de la Recherche



ANIMATIONS

Espace Mendès France



Démonstration d'une imprimante 3D

Venez découvrir comment fonctionne une imprimante 3D. Un animateur présentera les différentes étapes de fabrication d'un objet de sa modélisation à sa réalisation concrète.

TOUS PUBLICS.

Dense avec les fluides

Où comment réaliser un cocktail de superposition de plusieurs liquides !

Les enfants pèseront, mesureront, compareront, ajusteront et serviront le fameux cocktail. Attention, il faudra respecter quelques règles essentielles basées sur des concepts scientifiques comme la densité ou la masse volumique.

À PARTIR DE 11 ANS.

Fantastique cuisine

Que peut-il bien se cacher derrière le terme mystérieux de cuisine moléculaire, qui semble tout droit sorti d'un laboratoire ? Que se cache-t-il derrière des noms aussi peu appétissants que méthyl cellulose, alginate de sodium, etc. ? Les enfants découvriront cette discipline en réalisant des recettes aussi amusantes que surprenantes.

À PARTIR DE 6 ANS.

Illusions d'optique, mon œil

Dois-t-on toujours croire ce que l'on voit ? Parfois une mauvaise analyse, par notre système visuel, des informations qui lui parviennent donne une vision déformée de la réalité, c'est ce que l'on appelle une illusion d'optique. Au travers de nombreux exemples, nous verrons pourquoi, parfois, notre système visuel peut se tromper.

À PARTIR DE 9 ANS.

La chimie des couleurs

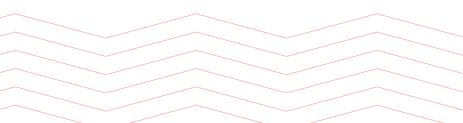
Cet atelier aborde la chimie de manière ludique. Les enfants manipuleront des produits colorants naturels comme du chou rouge, du savon, des épices. En fonction du pH, les couleurs changent, ça mousse et c'est beau ! Chaque enfant fait son mélange et obtient des résultats étonnants !

À PARTIR DE 3 ANS.

La magie des bulles de savon

Les bulles de savon semblent magiques, mais elles n'en ont pas moins une explication scientifique. Les enfants découvrent des principes physiques qui leur permettront de comprendre comment faire d'énormes bulles et mettre au point une « sauce » très efficace.

À PARTIR DE 3 ANS.





Les engrenages, ça roule ?

Les enfants se familiarisent avec la construction et le mouvement grâce à des engrenages. Avec un plan ou simplement avec de l'imagination, on propose aux enfants de construire des mécanismes en mouvement et d'imaginer à quoi cela peut servir.

À PARTIR DE 3 ANS.

Light painting

Écrire dans la nuit avec de la lumière, c'est une pratique ludique qui permet de réaliser des photographies originales et inédites à l'aide de sources lumineuses.

À PARTIR DE 10 ANS.

Lumières en boîtes

Cet atelier décrypte les phénomènes lumineux qui nous entourent lors d'une fête : spots, stroboscope, fumée, boule à facettes, lumière fluo, etc. Découvrez le fonctionnement de l'œil avant de passer aux diverses manipulations démonstratives pour comprendre les phénomènes physiques lumineux.

À PARTIR DE 8 ANS.

Mathématiques

Si les maths vous rebutent, cet atelier est fait pour vous. Il propose de maîtriser des tours de magie qui, pour leur explication, font appel aux mathématiques : cartes, nombres, géométrie, calcul, etc. Tout est fait pour s'apercevoir que les mathématiques peuvent être amusants mais surtout que cela peut servir à quelque chose.

À PARTIR DE 9 ANS.

Mon premier cerf-volant

Après avoir étudié les différents modèles de cerfs-volants, un animateur guide les enfants pas à pas vers la confection de leur premier cerf-volant. Ils vont mesurer, plier, découper et assembler pour concevoir le cerf-volant qui leur correspond.

À PARTIR DE 8 ANS.

Petite graine deviendra verte

Les végétaux sont des êtres vivants. Certains d'entre eux peuvent survivre dans des conditions extrêmes, nous prouvant ainsi leurs fabuleuses facultés d'adaptation.

Cet atelier permet de découvrir l'univers fascinant des végétaux pour comprendre que leur présence sur terre est indispensable à la vie sur notre planète.

À PARTIR DE 5 ANS.

Planétarium itinérant

Sous la voûte du planétarium, laissez-vous porter par la voix de l'animateur et partez à la découverte de milliers d'étoiles.

À PARTIR DE 4 ANS.

Un anaglyphe

Un anaglyphe est une image en 3 dimensions. Les enfants sont invités à créer leur monstre, leur créature ou leur animal fétiche, à le photographier et le voir en 3 dimensions grâce des lunettes rouge et bleu.

À PARTIR DE 10 ANS.





Mythes & réalités

Notre vision du monde reste particulièrement limitée. Difficile d'imaginer toute la richesse et la diversité de formes, de textures et de couleurs que nous pouvons retrouver dans de simples éléments qui constituent notre environnement quotidien.

À l'aide de loupes binoculaires, les enfants découvriront, sous un angle différent, le monde végétal et animal. Des observations qui seront un prétexte pour se laisser aller, dans un second temps, à la réalisation de créatures chimériques.

POUR LES 8/12 ANS.





CONFÉRENCES

De l'art pariétal à l'illustration scientifique

Gilles Bosquet, graphiste, illustrateur scientifique & naturaliste, lauréat de la Fondation de la vocation et sociétaire de la Fondation Taylor.

Survolons 40 000 ans d'histoire du dessin animalier et botanique, entre science et art. Du charbon de bois aux techniques numériques, les peintures rupestres sont-elles au niveau des illustrations scientifiques modernes ? Au-delà de la technique pure et de l'esthétisme du rendu, l'observation en fine n'est-elle pas le socle d'une expression artistique juste ? Découvrons-le ensemble.

Les maths, ça sert à... calculer l'espace entre les cases des guitares !

Nicolas Minet, professeur de mathématiques.

D'accord ! Pas besoin d'être matheux pour jouer de la musique ou pour ressentir des émotions en l'écoutant. Mais, pour fabriquer un instrument, l'artisan doit réfléchir aux notes qu'il veut utiliser. Et là, depuis Pythagore, on a deviné que les maths pouvaient rendre service. C'est que qu'on va vous raconter... en musique bien sûr !

Des sciences très inexactes

Visions, imaginaire, phantasmes dans la représentation artistique de « sujets scientifiques » du Moyen Âge à la fin du XIX^e siècle

Jean-Luc Dorchies, directeur des Beaux-Arts, École d'arts plastiques de Grand Poitiers / Le Miroir

Depuis le Moyen Âge jusqu'à la fin du XIX^e siècle, des voyageurs, des découvreurs, des artistes et des amateurs éclairés, se sont appliqués à représenter la nature ou ce qu'on peut appeler aussi avec prudence, « des sujets scientifiques ». Ils l'ont fait avec la certitude de rapporter une vérité qui s'est la plupart du temps révélée nourrie de l'imaginaire du temps. Cette conférence analyse quelques cas d'écoles de ces aberrations scientifiques qui nous réjouissent néanmoins par leur étrangeté et, bien évidemment, par leur intérêt esthétique.

SPECTACLE




À peu près égal à Einstein Compagnie Caus'toujours

Conception, écriture et interprétation : Titus (Thierry Faucher)

Ce spectacle théâtral vaguement scientifique et néanmoins poétique cherche à comprendre ce qu'est l'intelligence. Cette exploration cognitive se nourrit d'informations scientifiques, de récits, de souvenirs, de questionnements, etc. Y cohabitent science et récit, vrai et faux, sérieux et humour. Dans le souci de ne pas faire trop intelligent, le spectacle intègre une petite dose de bêtise. C'est important de ne pas négliger la bêtise.

TOUS PUBLICS À PARTIR DE 12 ANS.

The background is black, featuring a dense network of colorful, glowing light trails in shades of yellow, orange, red, and blue. These trails are mostly horizontal but have a wavy, organic quality. Below the main text, there are several horizontal white lines that form a series of connected, downward-pointing chevrons or a zigzag pattern.

**LIEUX
ET
AGENDA**

16. Charente

ANGOULÊME

Lycée de l'image et du son

303 avenue de Navarre
16000 Angoulême
05 45 61 95 19

Les mathématiques dans le quotidien

Du 15 janvier au 11 février
Exposition

CHAMPAGNE-MOUTON

Collège Argentor

Route des Grouges
16350 Champagne-Mouton
05 45 31 80 85

Mathématiques

Mardi 11 janvier à 14h et 16h
Atelier

CHERVES-RICHEMONT

Médiathèque

1 impasse du vieux chêne
16370 Cherves-Richemont
05 45 83 70 40

Inspirations naturelles et géométriques

Du 19 au 30 avril
Exposition photo réalisée par Thierry Guyot

Les formes dans la nature

Du 19 au 30 avril
Exposition

La magie des bulles

Jedi 21 avril à 10h30
Atelier

Les engrenages, ça roule !

Jedi 21 avril à 14h
Atelier

COGNAC

Bibliothèque municipale

10 rue du Minage
16100 Cognac
05 45 36 19 50

La magie des bulles

Mercredi 30 mars à 10h30
Atelier

Mathémagiques

Mercredi 30 mars à 14h
Atelier

Fantastique cuisine

Mercredi 30 mars à 15h30
Atelier

GENOUILLAC

École primaire

Fontafie
16270 Genouillac
06 77 89 32 74

Chimie des couleurs

Mardi 29 mars à 10h30, 13h30 et 15h
Atelier

Médiathèque

Avenue Louis Laurent Fontafie
16270 Genouillac
05 45 85 38 45

Fantastique cuisine

Jedi 31 mars à 10h30
Atelier

LES MANIFESTATIONS SE DÉROULANT
DANS LES ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES, SONT UNIQUEMENT
RÉSERVÉES AUX SCOLAIRES / GRATUIT

Mon premier cerf-volant

Jedi 31 mars à 13h30 et 15h
Atelier

JARNAC

Médiathèque l'Orangerie

7 quai de l'Orangerie
16200 Jarnac
05 45 35 42 29

Light painting

Mercredi 6 avril à 9h45 et 14h
Atelier

Un anaglyphe

Mercredi 6 avril à 11h et 15h15
Atelier

Les engrenages, ça roule !

Mercredi 4 mai à 14h et 15h15
Atelier

ROUILLAC

Médiathèque

139 boulevard d'Encamp
16170 Rouillac
05 45 96 48 56

Les engrenages, ça roule !

Mercredi 27 avril à 10h30
Atelier

Mon premier cerf-volant

Mercredi 27 avril à 14h30
Atelier

ROUMAZIÈRES- LOUBERT

Bibliothèque médiathèque

39 rue du 8 mai 1945
16270 Roumazières-Loubert
05 45 71 74 61

Dense avec les fluides

Judi 27 janvier à 10h30 et 13h30
Atelier

Mathématiques

Judi 3 février à 10h30
Atelier

Fantastique cuisine

Judi 3 février à 13h30 et 15h15
Atelier

Chimie des couleurs

Judi 9 juin à 10h30 et 14h
Atelier

De l'art pariétal à l'illustration scientifique

Samedi 12 mars à 15h
Conférence de Gilles Bosquet, graphiste,
illustrateur scientifique et naturaliste.

RUELLE-SUR-TOUVRE

Médiathèque

15 rue de Puyguillen
16600 Ruelle-sur-Touvre
05 45 65 34 89

Physique et couleurs

Du 1^{er} au 27 avril
Exposition

Les midis en folie ! Autopsie d'une œuvre d'art

Vendredi 8 avril à 13h
Atelier

Micro pour tous : prise de vue et perspective

Samedi 9 avril à 14h30
Atelier

Chimie des couleurs

Mercredi 20 avril à 10h30
Atelier

Atelier Chimie des couleurs

Mercredi 20 avril à 10h30
Atelier

RUFFEC

École Méningaud

1 rue Villebois Mareuil
16700 Ruffec
05 45 31 32 82

Mathématiques

Mardi 5 avril à 9h
Atelier

SEGONZAC

Collège Font-Belle

7 rue Jean d'Hermy
16130 Segonzac
05 45 81 04 23

Les découvreuses anonymes

Du 28 mars au 15 avril
Exposition

Médiathèque Paul Hosteing

2 place Pierre Frapin
16130 Segonzac
05 45 81 04 23

Planétarium

Lundi 13 juin à 14h
Judi 16 juin à 17h
Atelier

La magie des bulles

Mercredi 29 juin à 10h30 et 14h
Atelier

TAIZÉ-AIZIE

École primaire

1 rte de Chauffour 16700 Taizé-Aizie
05 45 31 20 90

Mathématiques

Mardi 5 avril à 10h30
Atelier

VERTEUIL-SUR- CHARENTE

École primaire

7 rue Perche
16510 Verteuil-sur-Charente
05 45 31 45 86

Mathématiques

Mardi 5 avril à 14h et 15h
Atelier

VILLEBOIS-LAVALLETTE

Bibliothèque médiathèque

1 chemin de l'Enclos des Dames
16320 Villebois-Lavalette
05 45 64 76 57

Expression végétale

Du 1^{er} au 22 mars
Exposition

Chimie des couleurs

Mercredi 9 mars à 14h et 15h30
Atelier

Mathématiques

Judi 10 mars à 10h30, 14h et 15h15
Atelier

Mythes & réalités

Vendredi 11 mars à 9h30
Atelier

Spectacle « À peu près égal à Einstein »

Vendredi 18 mars à 18h30
Spectacle proposé par la Cie Caus'Toujours
Gratuit. Sur réservation.

17. Charente-maritime

CHEVANCEAUX

Bibliothèque municipale

Place des écoles
17210 Chevanceaux
05 46 49 25 77

Léonard de Vinci

Du 15 décembre 2021 au 8 janvier 2022
Exposition

Les formes dans la nature

Du 6 au 28 mai
Exposition

Mon premier cerf-volant

Mercredi 9 février à 15h
Atelier

Light painting

Mercredi 27 avril à 16h30
Atelier

FONTAINES- D'OZILLAC

Médiathèque

1 rue St Laurent
17500 Fontaines-d'Ozillac
05 46 86 44 10

Les engrenages, ça roule !

Mercredi 2 février à 10h30
Atelier

Les formes dans la nature

Du 6 au 25 juin
Exposition

Chimie des couleurs

Mercredi 8 juin à 10h30
Atelier



JONZAC

Médiathèque de Haute Saintonge

39 rue des Carmes
17500 Jonzac
05 46 49 49 09

Les engrenages, ça roule !

Mercredi 2 février à 14h et 15h30
Atelier

Démonstration imprimante 3D

Samedi 12 février à 14h
Atelier

Light painting

Mercredi 30 mars à 14h30
Atelier

LAGORD

Médiathèque

12 rue des Hérons
17140 Lagord
05 46 28 91 60

Les engrenages, ça roule !

Vendredi 22 avril à 10h30
Atelier

Illusions d'optique, mon œil !

Vendredi 22 avril à 14h
Atelier

La magie des bulles

Vendredi 29 avril à 10h30
Atelier

Mon premier cerf-volant

Vendredi 29 avril à 14h
Atelier

MONTENDRE

Médiathèque - Centre culturel François Mitterrand

Rue Jaques Beaumont
17130 Montendre
05 46 49 33 34

Mon premier cerf-volant

Mercredi 9 février à 10h30
Atelier

Jeux de Lumières

Du 19 février au 8 mars
Exposition

MONTGUYON

Médiathèque

1 place de la Paix
17270 Montguyon
05 49 04 69 52

Maths et puzzles

Du 26 mars au 10 avril
Exposition

Chimie des couleurs

Mercredi 8 juin à 14h30
Atelier

MONTLIEU-LA-GARDE

Bibliothèque

26 bis avenue du Général Leclerc
17210 Montlieu-la-Garde
05 46 70 71 02

Léonard de Vinci

Du 11 au 27 janvier
Exposition

Light painting

Mercredi 27 avril à 14h
Atelier

Un anaglyphe

Mercredi 27 avril à 16h
Atelier

PONS

Bibliothèque municipale

Hôtel de Ville
17800 Pons
05 46 90 33 94

Fantastique cuisine

Mercredi 23 mars à 10h30
Atelier

Light painting

Mercredi 20 avril à 10h30
Atelier

Biomimétisme

Du 2 au 31 mai
Exposition

PUILBOREAU

Bibliothèque municipale

Rue St Vincent
17138 Puilboreau
05 46 67 21 54

Découverte de la programmation Scratch

Mercredi 30 mars à 10h et 13h30
Atelier

La création sonore à l'heure du numérique

Mercredi 30 mars à 11h
Atelier

Fantastique cuisine

Mercredi 13 avril à 14h30 et 16h
Atelier

SAINT-GENIS-DE- SAINTONGE

Médiathèque

6 route de Jonzac
17240 Saint-Genis-de-Saintonge
05 46 49 85 53

Les engrenages, ça roule !

Mercredi 23 mars à 14h
Atelier

Mon premier cerf-volant

Mercredi 23 mars à 15h30
Atelier

SAINT-XANDRE

Bibliothèque

9 rue des Ecoles
17138 Saint-Xandre
05 46 37 15 83

La magie des bulles

Mercredi 22 juin à 10h30
Atelier

Petite graine deviendra verte

Mercredi 22 juin à 14h
Atelier

SURGÈRES

Médiathèque municipale

Espace André Malraux
17700 Surgères
05 46 07 71 80

De l'art pariétal à l'illustration scientifique

Samedi 5 mars à 17h
Conférence de Gilles Bosquet, graphiste,
illustrateur scientifique et naturaliste.

Mythes & réalités

Vendredi 29 avril à 10h30 et 14h30
Atelier

79. Deux-Sèvres

COULON

Médiathèque Louis Perceau

4 square d'Anié
79510 Coulon
05 49 35 84 44

Palette, le musée des couleurs

Du 29 janvier au 19 février
Exposition

Illusions d'optique, mon œil !

Mercredi 2 février à 14h15
Atelier

Fantastique cuisine

Mercredi 2 février à 15h45
Atelier

FRONTENAY- ROHAN-ROHAN

Médiathèque Espace culturel de la Tour du Prince

39 rue Giannesini
79270 Frontenay-Rohan-Rohan
05 49 17 91 00

Biomimétisme

Du 24 février au 24 mars
Exposition

Mon premier cerf-volant

Mercredi 2 mars à 14h
Atelier

Fantastique cuisine

Mercredi 2 mars à 16h
Atelier



LEZAY

Collège Jean Monnet

Rue du temple
79120 Lezay
05 49 29 41 65

Léonard de Vinci

Du 1^{er} au 16 juin

Exposition

Présentation d'ouvrages sur Léonard de Vinci

MAGNÉ

Bibliothèque

Rue de Béthanie
79460 Magné
05 49 79 63 75

Maths et puzzles

Du 12 au 22 avril

Exposition

MAUZÉ-SUR-LE-MIGNON

Bibliothèque Claude Durand

8 rue de la Distillerie
79210 Mauzé-sur-le-Mignon
05 49 26 79 51

La magie des bulles

Mercredi 30 mars à 14h

Atelier

Chimie des couleurs

Mercredi 30 mars à 15h30

Atelier

SAINT-LOUP-LAMAIRÉ

Bibliothèque

1 place du Docteur Bouchet
79600 Saint-Loup-Lamairé
05 86 30 10 61

Création d'un thaumatrope

Samedi 16 avril à 10h

Atelier parents-enfants

La magie des bulles

Mardi 26 avril à 10h30

Atelier

Illusions d'optique, mon œil !

Mardi 26 avril à 14h

Atelier

86. Vienne

CHÂTELLERAULT

Médiathèque Châtellerault centre

10 rue Gaudeau Lerpinière
86100 Châtellerault
05 49 21 11 28

Art et sciences, elles ont changé nos vies

Du 2 au 25 février

Exposition

Recherche à risque

Samedi 12 février à 18h

Escape game

Fantastique cuisine

Mercredi 16 février à 14h30 et 16h30

Atelier

Des sciences très inexactes

Vendredi 4 février à 20h30

Conférence de Jean-Luc Dorchies,
directeur des Beaux-Arts, École d'arts
plastiques de Grand Poitiers / Le Miroir.

Médiathèque Jean-Baptiste Clément

40 rue de la Brelandière
86100 Châtellerault
05 49 93 95 73

La magie des bulles

Lundi 2 février à 9h30 et 11h

Atelier

Fantastique cuisine

Lundi 2 février à 14h et 15h30

Atelier

Art et sciences, elles ont changé nos vies

Du 1^{er} au 31 mars

Exposition

Les maths ça sert à...

Jeudis 3 et 10 mars à 12h45

Conférence de Nicolas Minet, professeur
de mathématiques.

De l'art pariétal à l'illustration scientifique

Mardi 14 ; jeudi 16 ; mardi 21

et jeudi 23 juin à 12h45

Conférence de Gilles Bosquet, graphiste,
illustrateur scientifique et naturaliste.

Léonard de Vinci

Du 20 juin au 4 juillet

Exposition

Biomimétisme

Du 20 juin au 4 juillet

Exposition



DISSAY

Médiathèque

101 rue du Parc
86130 Dissay
05 49 47 42 73

Jardins et espaces verts

Du 7 mars au 10 avril
Exposition

Les maths, ça sert à...

Mardi 8 mars à 19h
Conférence de Nicolas Minet, professeur
de mathématiques.

Petite graine deviendra verte

Mercredi 16 mars à 14h30 et 16h
Atelier

LATILLÉ

Collège Arthur Rimbaud

68 rue du Docteur Roux
86190 Latillé
05 49 51 88 34

Sciences en bulles Eurêka !

Du 5 au 26 janvier
Exposition

Léonard de Vinci

Du 3 au 23 mars
Exposition

LHOMMAIZÉ

Bibliothèque municipale

12 route de Verrières
86410 Lhonnaizé
05 49 50 29 85

Léonard de Vinci

Du 18 avril au 9 mai
Exposition

Mon premier cerf-volant

Mercredi 4 mai à 14h
Atelier

MONTMORILLON

Lycée Raoul Mortier

72 avenue de l'Europe
86500 Montmorillon
06 51 77 98 27

Les formes dans la nature

Du 29 décembre 2021 au 30 janvier 2022
Exposition

Médiathèque

9 avenue Pasteur
86500 Montmorillon
05 49 91 78 09

Les formes dans la nature

Du 8 au 26 février
Exposition

Mon premier cerf-volant

Mardis 15 et 22 février à 14h
Atelier

Les engrenages, ça roule !

Mardis 15 et 22 février à 16h
Atelier

NEUVILLE-DE-POITOU

Bibliothèque médiathèque

13 rue Cour Nivelles
86170 Neuville-de-Poitou
05 49 54 34 78

Illusions d'optique, mon œil !

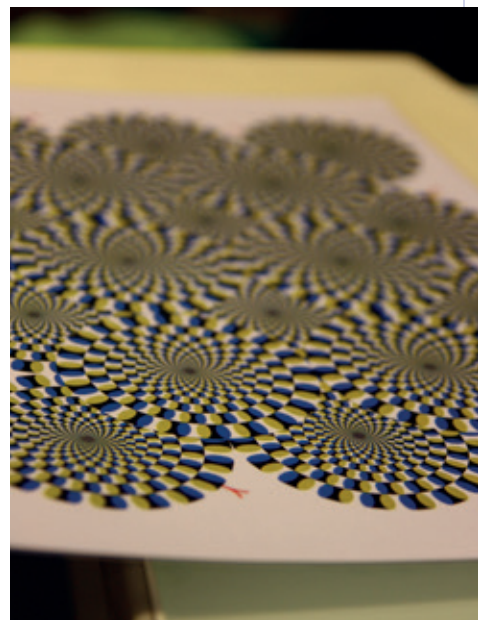
Jedi 17 février à 15h30
Atelier

Démonstration imprimante 3D

Mercredi 27 avril à 15h30
Atelier

Léonard de Vinci

Du 10 au 29 mai
Exposition



SAINT-GERVAIS-LES-TROIS-CLOCHERS

Collège Maurice Bedel

La Lande
86230 Saint-Gervais-les-Trois-Clochers
05 49 86 00 52

Jardins et espaces verts

Du 4 janvier au 8 mars
Exposition

Art et sciences, elles ont changé nos vies

Du 19 mai au 15 juin
Exposition

SAINT-SAVIN

Collège Prosper Mérimée

13 rue Prosper Mérimée
86310 Saint-Savin
05 49 48 02 29

Physique et couleurs

Du 7 au 24 janvier
Exposition

Lumières en boîte

Lundi 7 février à 9h30 et 10h45
Atelier

Léonard de Vinci

Du 1^{er} au 15 avril
Exposition

TERCÉ

Médiathèque

4 route de Chauvigny
86800 Tercé
05 49 03 02 35

Art et sciences, elles ont changé nos vies

Du 5 au 31 janvier
Exposition

Fantastique cuisine

Mercredi 19 janvier à 14h30 et 16h
Atelier

Léonard de Vinci

Du 3 au 26 février
Exposition

Les engrenages, ça roule !

Mercredi 23 février à 10h
Atelier

USSON-DU-POITOU

Médiathèque Jules Verne

19 rue du Général de Gaulle
86350 Usson-du-Poitou
05 49 54 81 43

La magie des bulles

Mercredis 26 janvier et 6 avril à 14h
Atelier

Chimie des couleurs

Mercredis 26 janvier et 6 avril à 15h45
Atelier

Mythes & réalités

Mercredi 9 mars à 14h et 16h
Atelier

Les formes dans la nature

Du 22 mars au 12 avril
Exposition

Light painting

Mardi 26 avril à 14h30
Atelier

VERRIÈRES

Médiathèque

2 place de Coume
86410 Verrières
05 49 39 69 41

Démonstration imprimante 3D

Mercredi 9 février à 14h30
Atelier

Les formes dans la nature

Du 1^{er} au 22 mars
Exposition

La magie des bulles

Mercredi 23 mars à 14h30 et 16h
Atelier

Mon premier cerf-volant

Mercredi 13 avril à 14h et 16h
Atelier

VOUILLÉ

Médiathèque

2 ter Basses rues
86190 Vouillé
05 49 54 43 86

Fantastique cuisine

Mercredi 16 février à 15h
Atelier

Mon premier cerf-volant

Mercredi 16 février à 16h30
Atelier

Démonstration imprimante 3D

Mercredi 23 février à 15h30
Atelier



ARTS ET SCIENCES

L'ASCIENCESELIVRE2022

EXPOSITIONS, ANIMATIONS, CONFÉRENCES

DANS DES BIBLIOTHÈQUES, MÉDIATHÈQUES, COLLÈGES ET LYCÉES DE NOUVELLE-AQUITAINE



L'Espace Mendès France assure la coordination régionale, la mise en relation des participants et la communication de cette opération. Le budget d'intervention est financé dans le cadre du Contrat de projet État / Région au titre de la culture scientifique ainsi que dans la convention passée avec Grand Poitiers et avec la région Nouvelle-Aquitaine. « La science se livre », mise en place depuis plus de 20 ans, propose des moments de rencontres et d'échanges citoyens sur des sujets scientifiques, sociétaux et des réflexions sur le développement et l'harmonie des territoires. Les manifestations se déroulant dans les établissements scolaires, sont uniquement réservées aux scolaires.

LES PARTENAIRES FINANCIERS

Conseil régional
Nouvelle-Aquitaine
Grand Poitiers

LES ACTEURS RÉGIONAUX

Agence livre, cinéma et audiovisuel
en Nouvelle-Aquitaine (ALCA)
Rectorat de l'académie de Poitiers
Et avec le soutien du Conseil
départemental des Hauts-de-Seine

1 place de la Cathédrale - CS 80964 - 86038 Poitiers cedex

Tél. 05 49 50 33 08 - Fax 05 49 41 38 56 - emf.fr

Contact : **Christine Guitton** - christine.guitton@emf.fr

