



Réseau des
MÉDIATHEQUES
de Haute-Saintonge

**ATELIERS, ANIMATIONS
ET EXPOSITIONS GRATUITES
JANVIER À JUIN 2022**

En partenariat avec l'Espace Mendès-France, les bibliothèques de Chevanceaux, Fontaines d'Ozillac, Montendre, Montguyon, Montlieu-la-Garde, Pons, St-Genis-de-Saintonge et la Médiathèque de Haute-Saintonge à Jonzac, vous proposez des activités gratuites et des expositions ludiques à partager en famille.

Souvent opposés, les artistes et les scientifiques sont pourtant tous des chercheurs, des créateurs qui nous proposent une vision singulière du monde. De la Renaissance à nos jours, l'art a toujours entretenu des liens étroits avec la science. Vous découvrirez toutes ces interactions grâce aux actions offertes dans le cadre de cette programmation "La science se livre 2022".

ARTS ET SCIENCES

LA SCIENCE SE LIVRE 2022

EXPOSITIONS, ANIMATIONS, CONFÉRENCES

EN HAUTE-SAINTONGE



ESPACE
**MENDÈS
FRANCE**

EXPOSITIONS

[ENTRÉE LIBRE PENDANT LES HORAIRES D'OUVERTURE DES BIBLIOTHÈQUES]

Léonard de Vinci (À PARTIR DE 8 ANS)

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. Une exposition sur sa vie, ses dessins, ses œuvres... avec une sélection de livres.

Du 21 décembre 2021 au 13 janvier 2022 /
Médiathèque de Chevanceaux

Du 15 janvier au 26 janvier /
Bibliothèque de Montlieu-la-Garde

Jeux de lumières (À PARTIR DE 6 ANS)

Exposition interactive

Omniprésente dans notre quotidien, aussi essentielle que l'air ou l'eau pour la vie sur notre planète, la lumière nous vient principalement du Soleil. À cette première source naturelle s'est ajoutée au fil de l'histoire des sources de lumières artificielles, toujours plus performantes, inventées par les humains. La lumière est un phénomène unique. Des miroirs, maquettes, spectromètres portables, prismes et projections rendent cette exposition accessible à tous.

Du 21 février au 04 mars /
Médiathèque de Montendre

"Maths et puzzles" (À PARTIR DE 6 ANS)

Qui peut imaginer toutes les mathématiques qui se cachent derrière les puzzles géométriques ? Derrière des activités ludiques, élèves et adultes pourront se familiariser avec les maths. Conçue autour de 7 pôles, cette exposition permettra à tout participant, quel que soit son niveau, de manipuler, chercher, raisonner, ou pour le plaisir : se casser la tête tout en s'instruisant.

du 28 mars au 09 avril /
Médiathèque de Montguyon

Biomimétisme, la nature source

d'inspiration (À PARTIR DE 8 ANS)

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

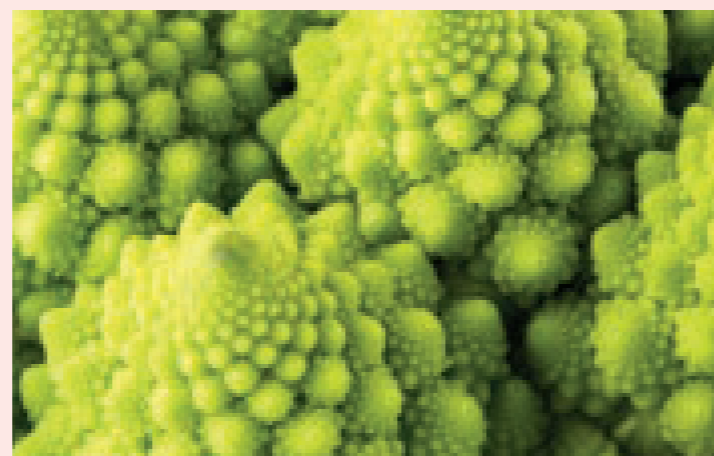
du 4 au 27 mai /
Médiathèque Pierre Senillou à Pons

Les Formes dans la nature (À PARTIR DE 6 ANS)

Sphères, polygones, hélices..., les formes fondamentales se répètent dans la nature, imposées par les contraintes physiques de notre environnement à trois dimensions. Magnifique exposition en couleurs !

Du 5 mai au 28 mai /
Médiathèque de Chevanceaux

Du 01 juin au 22 juin /
Bibliothèque de Fontaines d'Ozillac



Les engrenages, ça roule ?

Avec un plan ou simplement de l'imagination... A la verticale ou l'horizontale... un atelier pour familiariser les enfants à la construction et au mouvement avec des mécanismes d'engrenages. Les enfants pourront observer et tester l'effet de rotation de deux engrenages.

Mercredi 02 février 10h30 /
Bibliothèque de Fontaines d'Ozillac (3 à 5 ans)

Mercredi 02 février 14h00 et 15h30 /
Médiathèque de Haute-Saintonge à Jonzac (de 5 à 7 ans ans)

Mercredi 23 mars 14h00 / Médiathèque de St-Genis-de-Saintonge (3 à 5 ans)

Mon premier cerf-volant (8-15 ANS)

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 celui qui leur correspond. Enfin, l'animateur expliquera comment le faire voler en sécurité pour s'en servir à la maison.

Mercredi 09 février 10h30 /
Médiathèque de Montendre

Mercredi 09 février 15h00 /
Médiathèque de Chevanceaux

Mercredi 23 mars 15h30 /
Médiathèque de St-Genis-de-Saintonge

Imprimante 3 D (À PARTIR DE 10 ANS)

Découverte et démonstration
Savez-vous à quoi ressemble une imprimante 3D ? Comment ça fonctionne et quelles sont les applications possibles ? L'animateur, vous explique tout : le fonctionnement, les étapes de la fabrication d'un objet... grâce à des démonstrations de fabrication en direct !

Samedi 12 février de 14h à 17h /
Médiathèque de Haute-Saintonge à Jonzac

Fantastique cuisine (À PARTIR DE 6 ANS)

Que peut-il bien se cacher derrière la cuisine moléculaire, qui semble tout droit sorti d'un laboratoire ? A quoi peuvent bien servir des seringues et des tuyaux dans une cuisine ? Autant de réponses apportées par cet atelier qui vous propose des recettes aussi amusantes que surprenantes.

Mercredi 23 mars 10h30 /
Médiathèque Pierre Senillou à Pons

ANIMATIONS ET ATELIERS GRATUITS SUR INSCRIPTIONS

Anaglyphe (À PARTIR DE 10 ANS)

C'est une image en 3 dimensions. Chaque participant est invité à créer son monstre, sa créature ou son animal fétiche... et de le photographier, et de le voir en 3 dimensions grâce des lunettes rouge et bleu.

Mercredi 27 avril 14h00 /
Bibliothèque de Montlieu-la-Garde

Light painting (À PARTIR DE 10 ANS)

Écrire dans le noir avec de la lumière... c'est une pratique ludique qui permet de réaliser des photographies originales et inédites à l'aide de sources lumineuses
A prévoir : 1 clé USB pour repartir avec ses photos

Mercredi 20 avril 10h30 /
Médiathèque Pierre Senillou à Pons

Mercredi 20 avril 14h00 /
Médiathèque de Haute-Saintonge à Jonzac

Mercredi 20 avril 16h30 /
Médiathèque de Chevanceaux

Mercredi 27 avril 10h30 /
Médiathèque de Haute-Saintonge à Jonzac

Mercredi 27 avril 16h00 /
Bibliothèque de Montlieu-la-Garde

Chimie des couleurs (3 À 6 ANS)

Cet atelier aborde la chimie de manière ludique. Les participants manipulent 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 !

Mercredi 08 juin 10h30 /
Bibliothèque de Fontaines d'Ozillac

Mercredi 08 juin 14h30 /
Médiathèque de Montguyon

ARTS ET SCIENCES

LA SCIENCE SE LIVRE 2022

EXPOSITIONS, ANIMATIONS



MÉDIATHÈQUE DE CHEVANCEAUX

05 46 49 25 77

BIBLIOTHÈQUE DE FONTAINES D'OZILLAC

05 46 86 44 10

MÉDIATHÈQUE DE MONTENDRE

05 46 49 33 34

MÉDIATHÈQUE DE MONTGUYON

05 46 04 69 52

BIBLIOTHÈQUE DE MONTLIEU-LA-GARDE

05 46 70 71 02

MÉDIATHÈQUE DE HAUTE-SAINTONGE À JONZAC

05 46 49 49 09

MÉDIATHÈQUE PIERRE SENILLOU À PONS

05 46 90 33 94

MÉDIATHÈQUE DE ST-GENIS-DE-SAINTONGE

05 46 49 85 53

PROGRAMME COMPLET

[HTTPS://EMF.FR/EVENEMENTS/LA-SCIENCE-SE-LIVRE/](https://emf.fr/evenements/la-science-se-livre/)

POUR EN SAVOIR PLUS SUR UNE ACTION OU RÉSERVER UN
ATELIER, CONTACTEZ LA BIBLIOTHÈQUE ORGANISATRICE



COORDINATION DU RÉSEAU DES
MÉDIATHÈQUES

06 10 81 29 88

WWW.MEDIATHEQUES-HAUTE-SAINTONGE.COM