

FÊTE DE LA SCIENCE EN BIBLIOTHÈQUES

Avec la Médiathèque départementale



4 - 18 OCTOBRE 2023
ENTRÉE LIBRE SUR RÉSERVATION

BADONVILLER · BOIS-DE-HAYE · DIARVILLE · LANEUVEVILLE-DEVANT-NANCY
MARS-LA-TOUR · RÉMÉRÉVILLE · VAL DE BRIEY · VILLERUPT


MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

Liberté
Égalité
Fraternité

La Région
Grand Est

 UNIVERSITÉ
DE LORRAINE

 3 grand est

 france
bleu

fête de la
Science

LA SCIENCE S'INVITE DANS DES BIBLIOTHÈQUES EN MEURTHE-ET-MOSELLE, au travers d'actions et d'animations gratuites : projection de film et débat, conférences, ciné-concert, ateliers et jeux sur différentes thématiques (la forêt, les animaux marins, les scientifiques lorrains, les robots et l'architecture).

Èvènement coordonné par la Médiathèque départementale de Meurthe-et-Moselle en collaboration avec huit bibliothèques (Badonviller, Bois-de-Haye, Diarville, Laneuveville-devant-Nancy, Mars-la-Tour, Réméréville, Val de Briey, Villerupt).

LA FAUNE ET LA FLORE

CONFÉRENCE « LA FORÊT HYPERCONNECTÉE »

Intelligence, sensibilité et communication chez les arbres

Conférence animée par Francis Martin

(Directeur de recherche de l'INRAE*).

Il est l'auteur de plusieurs ouvrages,

dont « La Forêt hyperconnectée »

(2022, éd. La Salamandre).

« La forêt est le manteau de la terre. Elle héberge une multitude d'êtres vivants qui coopèrent ou qui s'affrontent. Les arbres transforment l'air et l'eau en sucres, libèrent de l'oxygène, favorisent les pluies. Ils ont sculpté notre monde. Ce sont des êtres sensibles parfaitement adaptés à leur environnement. Ils échangent des informations et dialoguent avec les autres organismes. Ils sont connectés par les réseaux souterrains de champignons symbiotiques. Ce sont des êtres intelligents et extraordinaires que je vous ferai découvrir. »

*Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement

> RÉMÉRÉVILLE

Samedi 7 octobre / 20h - 21h30

Bibliothèque R'Aimerlire

14 bis rue du Général-Mathis

Tout public

Réservation obligatoire : 06 89 42 80 32

En parallèle : exposition de la Médiathèque départementale « La biodiversité en France » du 13 septembre au 18 octobre, pendant les horaires d'ouverture de la bibliothèque.

> BOIS-DE-HAYE

Mardi 10 octobre / 18h - 19h30

Médiathèque Bois-de-Haye

Centre socio-culturel

Chemin de la Poste

Velaine-en-Haye

Tout public

Réservation conseillée : 06 66 96 56 12

En parallèle : exposition de la Médiathèque départementale « Les animaux de la forêt de France et d'Europe » du 25 septembre au 10 octobre, pendant les horaires d'ouvertures de la bibliothèque

Le petit + : à l'issue des conférences, moment d'échange avec Francis Martin autour d'une collation.





© Jean Painlevé

CINÉ-CONCERT : COURTS MÉTRAGES JEAN PAINLEVÉ

Découvrez les premiers films scientifiques muets des années 1930 sur la faune sous-marine avec un accompagnement musical insolite !

Deux courts métrages célèbres du réalisateur et biologiste Jean Painlevé : « *La Pieuvre* » (1928) et « *Bernard L'Hermite* » (1930) accompagnés pour l'occasion d'une création musicale originale de Sarah Tanguy, violoncelliste.

À la suite de la projection, l'œuvre et l'histoire de Jean Painlevé vous seront présentées ainsi que le travail de création musicale de Sarah Tanguy.

> VILLERUPT

Samedi 14 octobre / 15h - 16h30

Bibliothèque Armand-Sacconi

8 rue Albert-Lebrun

À partir de 8 ans

Réservation obligatoire : 03 82 89 90 40
bibliotheque@mairie-villerupt.fr

Le petit + : suivi d'un goûter.

LES ROBOTS

PROJECTION DU FILM « L'ANNÉE DU ROBOT », SUIVIE D'UN DÉBAT

**Les robots humanoïdes
dans les établissements médico-sociaux :
quelles interactions possibles ?**

De nombreuses questions, craintes ou à priori circulent aujourd'hui sur le rôle des robots dans notre société. Ce film documentaire de Yves Gellie nous place en observateurs de l'empathie que manifestent les humains pour ces machines humanoïdes. Le tournage a été réalisé dans des structures pour des personnes âgées dépendantes, et dans des centres pour jeunes adultes autistes ou souffrant de troubles neurologiques.

À la suite de la projection, Alain Dutech, chercheur à l'Institut National de Recherche en Sciences et Technologies du Numérique (INRIA), au sein de l'équipe Biscuit du Loria (Laboratoire Lorrain de Recherche en Informatique et ses Applications), nous présentera un état des lieux de la place des robots dans la société et les spectateurs seront invités à se questionner sur les limites et les aspects éthiques de telles pratiques.

> MARS-LA-TOUR

Jeudi 12 octobre / 18h30 - 20h

Médiathèque

2 rue du Pré

À partir de 12 ans

Réservation conseillée: 06 84 82 78 97

mediatheque.marslatour@gmail.com

**Le petit + : l'échange se poursuivra
autour d'une collation.**



© Yves Gellie-Iktra



PROJECTION-DÉBAT SCIENCE-FICTION ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Des machines intelligentes aux machines pensantes

*Animée par Alain Dutech, chercheur INRIA
du laboratoire Loria de Nancy et Nicolas Dupuy,
docteur en physico-chimie moléculaire*

Souvent rêvée, parfois crainte, l'interface Homme-machine est un vaste sujet de recherche tant d'un point de vue scientifique que sociologique et philosophique. Cette interaction entre l'Homme et la machine a fortement évolué au cours de ces dernières décennies pour maintenant entrer dans notre quotidien.

À travers la (re)découverte de films emblématiques de la science-fiction des années 50 à aujourd'hui, il vous est proposé une approche cinématographique du lien entre l'Homme et les machines (intelligentes) et plus particulièrement les robots.

> LANEUVEVILLE-DEVANT-NANCY

Vendredi 6 octobre / 19h - 21h

MJC - Médiathèque

Impasse Noirot

À partir de 11 ans

Réservation conseillée :

bibliotheque.mjc@free.fr

Le petit + : suivi d'un moment
de partage autour d'une collation.

DES HISTOIRES ET DES ROBOTS

Initiation à la programmation

Avec les petits robots Cubetto et Blue Bot de la Médiathèque départementale et sous forme d'histoires, découvrez la programmation de manière ludique et intuitive !

> DIARVILLE

Mardi 10 octobre / 14h - 15h30

Bibliothèque du Mirabée

Place du Docteur-Midon

Animation à destination des résidents

du Foyer d'Accueil Spécialisé ÉQUIPAGE
de Diarville.

LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

CONFÉRENCE SUR LES SCIENTIFIQUES LORRAINS REMARQUABLES

Venez découvrir ou redécouvrir des scientifiques lorrains, notamment des chimistes industriels qui font référence au patrimoine lorrain.

Philippe Gummelly a réalisé une grande partie de sa carrière dans la recherche en pharmacologie cardio-vasculaire mais la science en général le passionne. Il vous propose de vous faire découvrir des scientifiques lorrains plus ou moins connus avec comme fil conducteur la question de comment ils ont pu arriver à distinguer le vrai du faux. Une sélection d'ouvrages scientifiques actuels vous sera également présentée.

> BADONVILLER

Vendredi 13 octobre / 18h30 - 19h30

Médiathèque du Badonvillois

4 bis rue du Maréchal-Foch

À partir de 12 ans

Réservation conseillée :

mediathequedubadonvillois@gmail.com

Le petit + : suivi d'un moment d'échange
autour d'une collation.

L'ARCHITECTURE

Dans le cadre des journées nationales de l'architecture du 13 au 15 octobre, la médiathèque municipale de Val de Brier, en collaboration avec la Médiathèque départementale, propose plusieurs animations mettant en valeur le patrimoine architectural de Val de Brier, avec la Cité Radieuse de Le Corbusier.

Attention ! Pour chaque animation, il est nécessaire de réserver auprès de la Médiathèque de Val de Brier :

03 82 46 65 55 ou

bibliotheque.brier@valdebrier.fr

ATELIER MICRO-FOLIE

Le musée s'invite à la médiathèque
En partenariat avec l'espace Micro-Folie le Modulor de Val de Brier.

Partez à la découverte des plus grandes œuvres et techniques artistiques présentes dans les institutions nationales célèbres comme le Musée du Louvre, l'Opéra national de Paris ou encore le Château de Versailles.

> VAL DE BRIEY

Mercredi 4 octobre / 10h30 - 11h30

Médiathèque de Val de Brier

15 rue du Temple

De 6 à 8 ans

PROGRAMME DÉTAILLÉ SUR

MEDIATHEQUE.MEURTHE-ET-MOSELLE.FR



@departement54

meurthe-et-moselle.fr

Conseil départemental de Meurthe-et-Moselle
48 esplanade Jacques-Baudot - CO 900 19
54035 NANCY CEDEX - Tél. : 03 83 94 54 54

COLLAGE À LA MANIÈRE DE LE CORBUSIER

Atelier parents et enfants

Animé par l'association Heruditatem

Pendant 2h, deviens un mini Le Corbusier et crée ton bâtiment en collage puis en volume en suivant les principes fondamentaux de son architecture.

> VAL DE BRIEY

Mercredi 18 octobre / 10h - 12h

Médiathèque de Val de Brier

15 rue du Temple

À partir de 6 ans

PROJECTION DU FILM DOCUMENTAIRE « LE VAISSEAU »

En présence de la réalisatrice

Nora Schnitzler

Construite au milieu de la forêt par l'architecte Le Corbusier, entre Metz et le Luxembourg, la Cité Radieuse de Val de Brier a connu plusieurs vies : inaugurée en 1961, elle a été murée en 1983 suite au départ des familles américaines de l'OTAN et des travailleurs après la crise sidérurgique.

Le bâtiment a alors failli disparaître. Mais il renaît de ses cendres en 1987 et compte aujourd'hui près de mille habitants. Le Vaisseau emmène les spectateurs à la rencontre de ses passagers.

> MANCIEULLES

Samedi 14 octobre / 20h - 22h

Salle Saint-Pierremont

11 rue du Parc

À partir de 12 ans

