LES SCIENCES DES LIVRES

13E ÉDITION

DU 2 MARS
AU 6 AVRIL 2024

#LSDL2024

Ô NATURE !

JEUNES CURIEUX

MONDES ET MERVEILLES

ORIGINE ET FUTUR DES SOCIÉTÉS

LA FABRIQUE DU MONDE

PROGRAMME

VAL de MARNE
Le Département

Association
Science
Technologie
Société
ASTS.PARIS

L'ÉDITO

La culture scientifique à l'honneur

Notre relation à la nature et à l'univers, les clefs de compréhension de la biodiversité, la place du numérique, de la génétique, autant de sujets et bien d'autres qui feront la richesse, une nouvelle fois, de cette édition du festival « Les sciences, Des livres ».
Dans trente et une villes, avec le concours d'un grand nombre de médiathèques du Val-de-Marne, la culture scientifique sera donc à l'honneur avec des conférences-débats et la participation de nombreux auteurs.

Cette brochure vous en présente le riche programme.
Les multiples rendez-vous proposés sont susceptibles de réjouir et fasciner tous les curieux de la connaissance scientifique qui pourront explorer et se confronter à des problématiques actuelles. L'occasion est donnée d'accéder aux savoirs, de réfléchir aux potentialités, mais aussi aux risques des évolutions scientifiques.

À tous les partenaires qui auront rendu possible cette 13e édition, et à tous les esprits curieux qui en profiteront, je souhaite de passionnantes rencontres !

Olivier CAPITANIO
Président du Département du Val-de-Marne

4•5
JEUNES CURIEUX

6•7
LA FABRIQUE DU MONDE

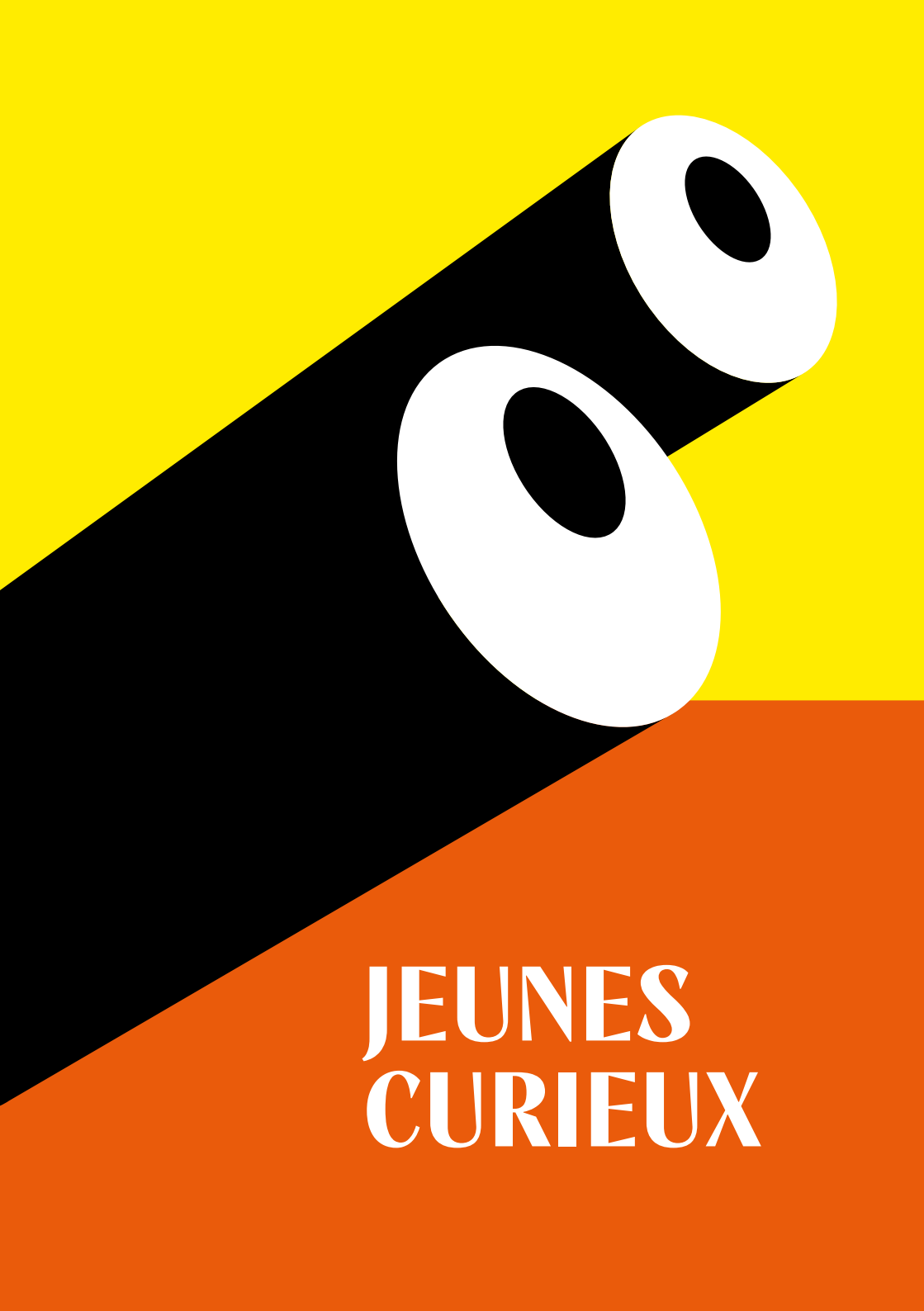
8•9
MONDES ET MERVEILLES

10•11
Ô NATURE !

12•14
ORIGINE ET FUTUR DES SOCIÉTÉS

15•17
PROGRAMME DES RENCONTRES

18•19
LES ATELIERS KIDÉE SCIENCES

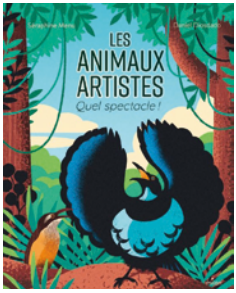

JEUNES
CURIEUX

BLOB ET ESPÈCES ÉTONNANTES

Manon TERNOIS • *2023, Fleurus*

Un requin-baleine de 18 mètres de long, une fleur qui pousse à 2000 mètres d'altitude, un blob immortel... Découvre les animaux, plantes et organismes les plus étonnants du monde vivant !

SAMEDI 23 MARS • 16h | Joinville-Le-Pont



LES ANIMAUX ARTISTES. QUEL SPECTACLE !

Séraphine MENU • *2023, Milan*

Chanteurs, danseurs, sculpteurs : les animaux aussi sont des artistes ! Dans ce livre, tu découvriras l'étendue de leurs talents et leurs plus belles créations.

MERCREDI 27 MARS • 15h | Arcueil

LA FABRIQUE DU MONDE

OÙ SE CACHE LA BIODIVERSITÉ EN VILLE ?

Nathalie MACHON • *2022, Éditions Quae*

La nature, de plus en plus présente en ville, abrite des végétaux et animaux inhabituels. Comment concilier urbanisation et préservation de la biodiversité ? Le changement climatique va-t-il modifier la biodiversité dans les villes ? 90 questions pour comprendre ce milieu complexe.

VENDREDI 29 MARS • 18h | Villiers-sur-Marne

POUR UNE ÉTHIQUE DE L'ALIMENTATION

Pierre FEILLET • *2022, Éditions Quae*

Dans cet essai, Pierre Feillet présente l'agroécologie comme une agriculture de réconciliation avec la nature. Il ouvre un débat sur l'avenir d'un système alimentaire éthiquement et durablement responsable qui s'appuierait sur des liens renouvelés entre les hommes et la nature.

SAMEDI 16 MARS • 15h | Cachan

TOUT COMPRENDRE (OU PRESQUE) SUR LA BIODIVERSITÉ

Philippe GRANDCOLAS • *2023, CNRS Éditions*

Extinction des espèces, artificialisation des sols, pollutions des eaux, fragmentation des milieux naturels : la biodiversité est, avec le changement climatique, l'autre grand enjeu environnemental de notre temps. Pour mieux comprendre et protéger la biodiversité, les scientifiques apportent ici des réponses claires à des questions essentielles.

VENDREDI 8 MARS • 19h | Alfortville

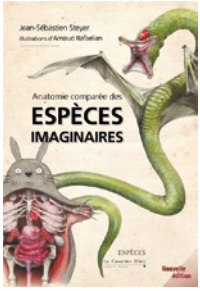
WINTER IS COMING. UNE BRÈVE HISTOIRE POLITIQUE DE LA FANTASY

William BLANC • *2023, Libertalia*

Le genre du merveilleux contemporain développé à la fin du XIXe siècle a constamment servi d'outil pour critiquer la société industrielle. De J.R.R. Tolkien à Hayao Miyazaki, ce petit ouvrage invite à questionner la généalogie politique de la fantasy.

SAMEDI 23 MARS • 16h | Choisy-le-Roi

MONDES ET MERVEILLES



ANATOMIE COMPARÉE DES ESPÈCES IMAGINAIRES

Jean-Sébastien STEYER • *2022, Éditions Le Cavalier Bleu*

Créatures de films, BD, comics..., les fictions regorgent d'espèces imaginaires qui empruntent leurs caractéristiques aux espèces bien réelles.
Cet ouvrage analyse leurs spécificités avec la méthode scientifique et les sciences naturelles. Une véritable invitation à découvrir la science autrement !

MERCREDI 20 MARS • 18h | Thiais

HAWKING À LA PLAGE : L'UNIVERS DANS UN TRANSAT

Arnaud CASSAN • *2022, Dunod*

Qu'est-ce que l'espace-temps ? L'Univers est-il plat ou sphérique ? D'où vient la matière ? Notre compréhension de l'Univers repose sur des théories qui recèlent d'étranges bizarreries. Arnaud Cassan dresse le portrait de l'Univers tel que nous le connaissons aujourd'hui, avec ses zones d'ombre, comme la matière et l'énergie noires.

MERCREDI 27 MARS • 15h | Fontenay-sous-Bois

L'INCROYABLE AVENTURE DE LA TERRE

Alain RIAZUELO • *2023, Humensciences*

Depuis des siècles, les savants scrutent les étoiles et notamment notre Soleil. Ils cherchent une réponse à cette question existentielle : d'où venons-nous ? Formée de poussières d'étoiles, la Terre demeure aujourd'hui encore un astre sans équivalent au destin incertain.

SAMEDI 6 AVRIL • 16h | Chevilly-Larue

LA CERISE DANS LE LABO ! DES FEMMES DE SCIENCES INSPIRÉES ET INSPIRANTES | Lucie LE MOINE • *2023, EDP Sciences*

Physicienne, biologiste, informaticienne… Elles nous parlent de tsunamis, blockchain, nucléaire, biodiversité, particules… mais aussi du droit de se tromper, de la joie de chercher, des peurs, des succès. Cette bande dessinée donne la parole à 13 femmes scientifiques reconnues dans leur domaine et engagées dans les grands enjeux de notre temps.

SAMEDI 9 MARS • 16h | Bonneuil-sur-Marne
SAMEDI 30 MARS • 17h | Le Kremlin-Bicêtre

LA FOLIE DANS TOUS SES ÉTATS

Jacques-Antoine MALAREWICZ • *2022, Humensciences*

Comment définir la folie et donc la normalité ? Pas moins d'une vingtaine de siècles ont été nécessaires pour tenter de tracer la frontière.
Il a fallu passer de l'âme à l'esprit et de l'esprit à la psyché, s'éloigner du religieux pour laisser place à la médecine. Il a fallu l'obstination de quelques médecins, porte-parole de leurs patients.

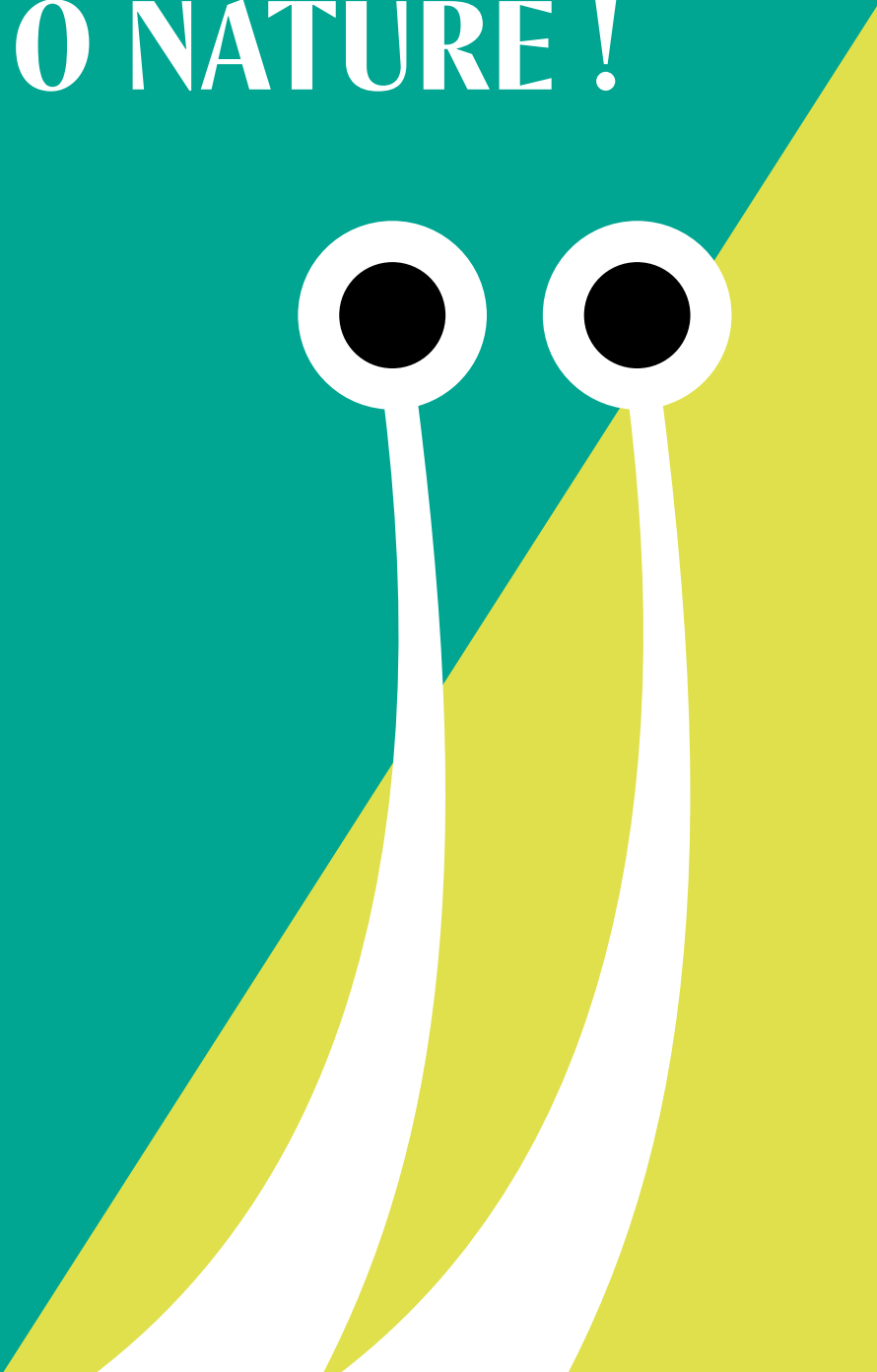
VENDREDI 15 MARS • 18h | Vitry-sur-Seine

LE CERVEAU CUISINIER. PETITES LEÇONS DE NEUROGASTRONOMIE | Roland SALESSE • *2022, Éditions Quae*

Homo sapiens est une espèce omnivore, mais c'est aussi « un animal qui cuisine » ! Ce qui n'était qu'un comportement de survie, une fonction physiologique, se charge de significations émotionnelles, culturelles ou identitaires. Pour comprendre « comment ça marche », la neurogastronomie nous éclaire sur tout ce qui touche à l'action de se nourrir.

SAMEDI 2 MARS • 16h | Villejuif
MARDI 26 MARS • 19h | Ivry-sur-Seine

Ô NATURE !



À QUOI PENSENT LES ABEILLES ?

Mathieu LIHOREAU • *2022, Humensciences*

Comme nous, les insectes ont un cerveau. Mais, à la différence du nôtre, il est minuscule. À quoi peut-il servir ? Les insectes sont-ils doués d'intelligence ? Ont-ils une conscience ? Un sens créatif ? Mathieu Lihoreau révèle les capacités cognitives fascinantes de ces créatures miniatures.

SAMEDI 16 MARS • 14h30 | Limeil-Brévannes

DARWIN À LA PLAGE : L'ÉVOLUTION DANS UN TRANSAT

Jean-Baptiste DE PANAFIEU • *2023, Dunod*

Pourquoi et comment la théorie de l'évolution de Charles Darwin a-t-elle bouleversé notre vision du monde ? Lorsqu'il publie *De l'origine des espèces* en 1859, Charles Darwin bouscule les croyances et provoque des débats passionnés…

VENDREDI 22 MARS • 18h | Gentilly

HISTOIRE NATURELLE DU SILENCE

Jérôme SUEUR • *2023, Actes Sud*

Qu'est-ce que le silence ? Ni vide ni singulier, mais plein et pluriel, des grands silences des vastes horizons aux silences quotidiens de l'attaque des prédateurs. Aller chercher les silences dans le comportement animal et l'écologie, c'est découvrir la diversité sonore du monde sauvage et dénoncer les bruits qui les menacent.

SAMEDI 2 MARS • 14h30 | Maisons-Alfort
SAMEDI 16 MARS • 16h | Saint-Maur-des-Fossés

LA TERRE, LE VIVANT, LES HUMAINS

Jean-Denis VIGNE • *2022, La Découverte*

Alors que nous recensions quelques milliers d'espèces au milieu du XVIIIe siècle, on en identifie aujourd'hui deux millions, et l'on estime que ce nombre ne représente que 20 % de la richesse totale encore à décrire ! Entre miscellanées et synthèse, cet ouvrage donne à voir la diversité d'un patrimoine qu'il nous incombe de découvrir et de défendre.

MARDI 5 MARS • 18h30 | Nogent-sur-Marne

ORIGINE ET FUTUR DES SOCIÉTÉS

DU SEXISME DANS LE SPORT

Béatrice BARBUSSE • *2022, Anamosa*

Du sexisme ordinaire aux violences sexuelles, de la « nature masculine » du sport à celle de la féminité des sportives, l'ancienne handballeuse et sociologue Béatrice Barbusse analyse la réalité de l'ancrage du sexisme dans ce milieu. Cas concrets et vécu éclairent les changements en cours comme le chemin à parcourir pour une plus grande égalité.

MERCREDI 27 MARS • 17h30 | Valenton

LE FÉMINISME, ÇA PENSE !

Geneviève FRAISSE • *2023, CNRS Éditions*

Forte d'une œuvre qui déploie les enjeux de la pensée féministe, Geneviève Fraisse retrace son parcours de philosophe en prise avec les révolutions majeures de notre époque. Elle relie ses différentes résonances biographiques et ses implications pratiques, du MLF au Parlement Européen.

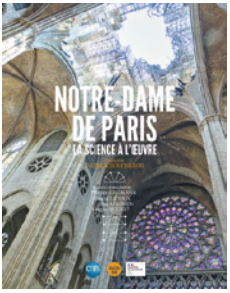
SAMEDI 2 MARS • 15h | L'Haÿ-les-Roses
SAMEDI 9 MARS • 15h | Champigny-sur-Marne

LES SÉRIES. LABORATOIRES D'ÉVEIL POLITIQUE

Sandra LAUGIER et Ulysse RABATÉ • *2023, CNRS Éditions*

Les séries télévisées se font œuvres d'éducation morale et politique. En mettant en avant des questions politiques, et en y apportant des réponses radicales, elles éveillent les sensibilités sur des enjeux contemporains majeurs. Un décryptage d'une vingtaine de séries pour en souligner la puissance éthique et politique.

VENDREDI 15 MARS • 18h | Créteil
SAMEDI 16 MARS • 18h | Villeneuve-Saint-Georges



NOTRE-DAME DE PARIS, LA SCIENCE À L'ŒUVRE

Philippe DILLMANN • *2022, Le Cherche-Midi*

Au lendemain de l'incendie de Notre-Dame du 15 avril 2019, la mobilisation succède instantanément à l'émotion. Une formidable aventure scientifique démarre alors. Son objectif : recueillir un maximum de données sur les centaines de tonnes de matériaux qui jonchent le sol. L'ouvrage retrace les étapes de cette formidable aventure scientifique.

SAMEDI 9 MARS • 14h | Le-Plessis-Trévise

NOUS SOMMES LES RÉSEAUX SOCIAUX

Serge ABITEBOUL et Jean CATTAN • *2022, Odile Jacob*

Les réseaux sociaux ne se substituent pas à nos liens sociaux mais ils les transforment profondément. Pouvons-nous abandonner notre destin à quelques entreprises ? Entre la censure excessive et le laisser-faire, une autre voie est possible : les réseaux sociaux seront ce que nous en ferons.

SAMEDI 2 MARS • 16h30 | Le-Perreux-sur-Marne
SAMEDI 6 AVRIL • 17h | Fresnes

POUR UNE SCIENCE DU SOCIAL

Patrick PONCET • *2022, CNRS Éditions*

Comment fixe-t-on le prix du sol ? En quoi les enfants ne sont-ils pas des adultes ? Les réponses à ces questions sont le résultat de processus et de changements sociaux que l'on peut décrire et expliciter. Mais cela ne peut se faire qu'au prix de l'émergence d'une science du social unifiée.

SAMEDI 2 MARS • 16h | Vincennes

SCIENCES PO, L'ÉCOLE DE LA DOMINATION

Mathieu DEJEAN • *2023, La Fabrique Éditions*

Depuis sa fondation, Sciences Po est la matrice d'une domination diffuse. On cultive sur ses bancs l'entre-soi des classes supérieures et la connivence idéologique, on y professe une gestion des affaires publiques qui éloigne le peuple des délibérations et décisions majeures.

SAMEDI 23 MARS • 15h | Charenton-le-Pont

SOCIOLOGIE DE LA CAUSE ANIMALE

Fabien CARRIÉ • *2023, La Découverte*

Par une mise en perspective remontant jusqu'au XIXe siècle, l'analyse des raisons et des formes de l'engagement pour les animaux et la mise en évidence des liens des mouvements avec d'autres mondes sociaux, cet ouvrage fournit des clés de compréhension sociologique sur la façon dont la défense des animaux transforme nos sociétés.

SAMEDI 6 AVRIL • 14h30 | Orly

RENCONTRES

MARS

–

Samedi 02

14h30

HISTOIRE NATURELLE DU SILENCE

Jérôme Sueur

-

Médiathèque André Malraux

4 rue Albert Camus
94700 Maisons-Alfort
01 43 76 30 77

Samedi 02

15h

LE FÉMINISME, ÇA PENSE !

Geneviève Fraisse

-

Bibliothèque George Sand

21 rue Henri Thirard
94240 L'Haÿ-les-Roses
01 46 64 52 55

Samedi 02

16h

LE CERVEAU CUISINIER

Roland Salesse

-

Médiathèque Elsa Triolet

Esplanade Pierre-Yves Cosnier
94800 Villejuif
01 86 93 33 00

Samedi 02

16h

POUR UNE SCIENCE DU SOCIAL

Patrick Poncet

-

Médiathèque Cœur de Ville

98 rue de Fontenay
94300 Vincennes
01 43 98 67 52

Samedi 02

16h30

NOUS SOMMES LES RÉSEAUX SOCIAUX

Serge Abiteboul et Jean Cattan

-

Médiathèque du Perreux-sur-Marne

70bis avenue Ledru Rollin
94170 Le Perreux-sur-Marne
01 48 71 38 57

Mardi 05

18h30

LA TERRE, LE VIVANT, LES HUMAINS

Jean-Denis Vigne

-

Bibliothèque Cavanna

36 boulevard Gallieni
94130 Nogent-sur-Marne
01 43 24 62 00

Vendredi 08
19h
TOUT COMPRENDRE (OU PRESQUE) SUR LA BIODIVERSITÉ
Philippe Grandcolas
-
Médiathèque Simone Veil
82-86 rue Marcel Bourdarias
94140 Alfortville
01 43 75 10 01

Samedi 09
14h
NOTRE-DAME DE PARIS, LA SCIENCE À L'ŒUVRE
Philippe Dillmann
-
Médiathèque Jacques Duhamel
Esplanade du 7 Juillet 1899
7 Av. Ardouin
94420 Le Plessis-Trévise
01 41 94 32 29

Samedi 09
15h
LE FÉMINISME, ÇA PENSE !
Geneviève Fraisse
-
Médiathèque
Jean-Jacques Rousseau
6 place Lénine
94500 Champigny-sur-Marne
01 45 16 42 34

Samedi 09
16h
LA CERISE DANS LE LABO ! DES FEMMES DE SCIENCES INSPIRÉES ET INSPIRANTES
Lucie Le Moine
-
Médiathèque Bernard Ywanne
1 rue de la commune
94380 Bonneuil-sur-Marne
01 41 94 89 31

Vendredi 15
18h
LES SÉRIES. LABORATOIRES D'ÉVEIL POLITIQUE
Sandra Laugier et Ulysse Rabaté
-
Médiathèque de l'Abbaye-Nelson Mandela
3 place de l'Abbaye
94000 Créteil
01 41 94 65 50

Vendredi 15
18h
LA FOLIE DANS TOUS SES ÉTATS
Jacques-Antoine Malarewicz
-
Bibliothèque Nelson Mandela
26-34 av. Maximilien Robespierre
94400 Vitry sur Seine
01 47 18 58 90

Samedi 16
14h30
À QUOI PENSENT LES ABEILLES ?
Mathieu Lihoreau
-
Médiathèque de Limeil-Brévannes
27quater avenue de la Sablière
94450 Limeil-Brévannes
01 41 94 32 30

Samedi 16
15h
POUR UNE ÉTHIQUE DE L'ALIMENTATION
Pierre Feillet
-
Bibliothèque Centrale
11 rue Camille Desmoulins
94230 Cachan
01 49 69 61 60

Samedi 16
16h
HISTOIRE NATURELLE DU SILENCE
Jérôme Sueur
-
Médiathèque Germaine Tillion
23 avenue Henri-Martin
94100 Saint-Maur-des-Fossés
01 48 86 74 44

Samedi 16
18h
LES SÉRIES. LABORATOIRES D'ÉVEIL POLITIQUE
Sandra Laugier et Ulysse Rabaté
-
Médiathèque Jean Ferrat
53 rue de Paris
94190 Villeneuve-Saint-Georges
01 45 95 09 65

Mercredi 20
18h
ANATOMIE COMPARÉE DES ESPÈCES IMAGINAIRES
Jean-Sébastien Steyer
-
Médiathèque de Thiais
Rue Chèvre d'Autreville
94320 Thiais
01 48 92 42 71

Vendredi 22
18h
DARWIN À LA PLAGE : L'ÉVOLUTION DANS UN TRANSAT
Jean-Baptiste De Panafieu
-
Médiathèque de Gentilly
3 rue de la division
du Général Leclerc
94250 Gentilly
01 41 24 21 48

Samedi 23
15h
SCIENCES PO, L'ÉCOLE DE LA DOMINATION
Mathieu Dejean
-
Médiathèque des Quais
36 quai des carrières
94220 Charenton Le Pont
01 46 76 69 00

Samedi 23
16h
WINTER IS COMING. UNE BRÈVE HISTOIRE DE LA FANTASY
William Blanc
-
Médiathèque Aragon
17 rue Pierre Mendès France
94600 Choisy-le-Roi
01 75 37 60 70

Samedi 23
16h
BLOB ET ESPÈCES ÉTONNANTES
Manon TERNOIS
-
Bibliothèque Louis Aragon
23 rue de Paris
94340 Joinville-Le-Pont
01 49 76 60 32

Mardi 26
19h
LE CERVEAU CUISINIER
Roland Salesse
-
Médiathèque du Centre-Ville
152 avenue Danielle Casanova
94200 Ivry-sur-Seine
01 56 20 25 30

Mercredi 27
15h
LES ANIMAUX ARTISTES
Séraphine Menu
-
Médiathèque Louis Pergaud
1 rue Louis Frébault
94110 Arcueil
01 49 08 51 70

Mercredi 27
15h
HAWKING À LA PLAGE : L'UNIVERS DANS UN TRANSAT
Arnaud Cassan
-
Médiathèque Louis Aragon
2 avenue Rabelais
94120 Fontenay-sous-bois
01 49 74 79 60

Mercredi 27
17h30
DU SEXISME DANS LE SPORT
Béatrice Barbusse
-
Bibliothèque municipale de Valenton
Place Paul Vaillant Couturier
94460 Valenton
01 43 86 37 81

Vendredi 29
18h
OÙ SE CACHE LA BIODIVERSITÉ EN VILLE ?
Nathalie Machon
-
Médiathèque Espace Jean Moulin
2 rue Boieldieu
94350 Villiers-sur-Marne
01 49 41 38 88

Samedi 30
17h
LA CERISE DANS LE LABO ! DES FEMMES DE SCIENCES INSPIRÉES ET INSPIRANTES
Lucie Le Moine
-
Médiathèque l'Echo
53 avenue de Fontainebleau
94270 Le Kremlin-Bicêtre
01 49 60 15 25

AVRIL
–

Samedi 06
14h30
SOCIOLOGIE DE LA CAUSE ANIMALE
Fabien Carrié
-
Médiathèque Aragon-Triolet
1 place Gaston Viens
94310 Orly
01 48 90 24 23

Samedi 06
16h
L'INCROYABLE AVENTURE DE LA TERRE
Alain Riazuelo
-
Médiathèque Boris Vian
25 avenue Franklin Roosevelt
94550 Chevilly-Larue
01 45 60 19 90

Samedi 06
17h
NOUS SOMMES LES RÉSEAUX SOCIAUX
Serge Abiteboul et Jean Cattan
-
Bibliothèque Gabriel Bourdin
26 rue Maurice Ténine
94260 Fresnes
01 78 68 27 10

ATELIERS KIDÉE SCIENCES

CREUSE TON PASSÉ

Archéologie et paléontologie sont au cœur de cette animation. À partir d'un jeu de société, vous découvrirez les métiers de la recherche dans ces domaines, ainsi que les outils utilisés pour mettre au jour les vestiges historiques tels que l'os, l'ambre, les fossiles et les outils préhistoriques.

Samedi 23 mars 10h30
Médiathèque des Quais
36 quai des carrières
94220 Charenton Le Pont

DÉCOUP' VINYLE

Envie de décorer un cahier ou un ordinateur ? C'est parti pour une séance avec la découpeuse vinyle, machine à commande numérique qui permet de créer des stickers personnalisés à partir d'un dessin.

Samedi 28 février 15h
Médiathèque de Thiais
Rue Chèvre d'Autreville
94320 Thiais

Samedi 23 mars 10h30
Médiathèque Montgolfier
6 Place Montgolfier - Maison Communale - 2e étage
94410 Saint-Maurice

Samedi 23 mars 15h
Médiathèque Eugène Delacroix
29 Rue du Maréchal Leclerc
94410 Saint-Maurice

ÉGALITÉS EN TOUT GENRE

La natation synchronisée doit-elle être réservée aux femmes ? Comment réagir face au harcèlement de rue ? Les parents ont-ils leur mot à dire dans la vie sentimentale de leurs enfants ? Une activité ludique et sensible pour débattre autour de préjugés sur l'égalité homme/femme et les déconstruire.

Vendredi 1er Mars 17h
Bibliothèque municipale de l'Haÿ-les-Roses
22 rue Henri Thirard
94240 L'Haÿ-les-Roses

SUPER-HÉROS VS PRINCESSES

Êtes-vous plutôt princesse ou super-héroïne ? Contes, jouets et publicités véhiculent bien souvent des stéréotypes de genre. Qu'en était-il dans le passé et dans différentes régions du monde ?

Samedi 9 mars 14h
Bibliothèque municipale de l'Haÿ-les-Roses
22 rue Henri Thirard
94240 L'Haÿ-les-Roses

Mercredi 27 mars 15h
Bibliothèque Nelson Mandela
26-34 avenue Maximilien Robespierre
94400 Vitry sur Seine

#LSDL2024