



fetedelascience.fr

#FDS2025



En rapport avec le sommet pour l'action sur l'Intelligence Artificielle, le thème de l'édition 2025 de la Fête de la science « Intelligence(s) » s'élargit afin de découvrir toutes les formes d'intelligence et repenser ce que signifie être intelligent, au-delà des frontières humaines.

Au travers d'ateliers, de rencontres et d'expositions, venez explorer cette diversité, de la pensée animale aux comportements des végétaux en passant par l'Intelligence Artificielle.

ATELIER

📍 Médiathèque Jacques-Brel

🕒 De 10h30 à 12h

L'intelligence en construction

Proposé par Sciencis

Qu'est-ce que l'intelligence ? Les humains naissent-ils intelligents ou le deviennent-ils ? Et comment ?

Pour le découvrir, les participant-es relèveront un défi de construction ludique. Ils et elles pourront alors affiner leur définition de l'intelligence en intégrant les notions d'erreur et d'apprentissage.

À partir de 6 ans – Sur réservation

ATELIER

📍 Médiathèque Alphonse-Daudet

🕒 De 14h à 15h30

Intelligence artificielle

Proposé par Sciencis

Qu'est-ce qu'une intelligence artificielle ?

Les participant-es produisent du contenu avec une IA, découvrant ainsi ses possibilités. Ils et elles vont ensuite utiliser un algorithme sous la forme d'un jeu interactif pour résoudre une tâche complexe, comme trier des nombres.

À l'issue de cette activité, le groupe s'interroge : cet algorithme est-il intelligent ?

À partir de 8 ans – Sur réservation

ATELIER

📍 Médiathèque Jacques-Brel

🕒 De 15h à 16h30

Plongée dans le cerveau

Proposé par Sciencis

Que se passe-t-il dans notre cerveau lorsqu'on apprend ? Comment les neurones nous rendent-ils intelligent-es ?

Cette activité invite à zoomer sur l'organe responsable de l'intelligence dans notre corps.

À travers l'observation de véritables neurones au microscope et le dessin d'observation, les participant-es découvrent les éléments fondamentaux de notre système nerveux.

À partir de 9 ans – Sur réservation

SAMEDI 04
OCTOBRE

SOIRÉE

📍 Médiathèque du Canal

🕒 Vendredi 3 octobre à 19h

Sciences infuses !

Des rencontres pour esprits ouverts et curieux. 2 mini-conférences au menu de ce premier rendez-vous : un focus gourmand sur les sciences du végétal, le sucre des plantes et leur place dans notre quotidien.

Et comment s'organise le vivant ? Les plantes montrent une grande diversité de formes et de couleurs. Mais que se cache-t-il derrière ce que nous voyons à l'œil nu ?

Une rencontre animée par Rozenn Le Hir et Jean-Christophe Palauqui, chercheurs de l'INRAE, Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement.

Ados/adultes – Entrée libre



ATELIER

♀ Médiathèque Jacques-Brel

⌚ De 10h30 à 11h30

Les intelligences

Proposé par Les Savants fous

Venez découvrir à quel point vous êtes intelligents et comment les hommes préhistoriques nous ont transmis leur intelligence !

À travers leurs expériences, les enfants vont découvrir qu'il existe plusieurs intelligences, logico-mathématique, naturaliste... des mots bien compliqués que nous maîtriserons parfaitement à travers nos découvertes.

À partir de 3 ans – Sur réservation

ATELIER

♀ Médiathèque Le Phare

⌚ De 15h à 16h30

Intelligence naturelle

Proposé par Sciencis

Qu'est-ce que l'intelligence ? Les participantes explorent la notion d'intelligence au moyen d'exemples concrets et diversifiés, issus de l'ensemble du monde vivant.

Cet atelier permet d'enrichir la compréhension de l'intelligence, en mettant en lumière des perspectives variées et souvent inattendues.

À partir de 6 ans – Sur réservation

STAND

♀ Médiathèque Jean-Rousselot

⌚ De 15h à 18h

C'est quoi l'intelligence animale ?

Proposé par Les Savants fous

Intelligence animale ou éthologie. Mais que se cache-t-il derrière cette expression ? Qu'est-ce qui nous fait dire que les animaux sont intelligents, par leurs attitudes, leurs comportements et leurs manières de vivre avec les autres espèces ?

C'est ce que nous vous proposons de découvrir à travers cet atelier ludique !

Tout public - Entrée libre



© Sciencis

PROJECTION - RENCONTRE

♀ Médiathèque Jean-Rousselot

⌚ De 19h à 22h

Sur les pas du lynx

Avec Antoine Rezer, chargé de mission communication du projet Lynx, à la SFPEM (Société Française pour l'Étude et la Protection des Mammifères) et naturaliste à vocation scientifique.

Une rencontre à ne pas manquer !

Antoine Rezer échangera à propos du Lynx boréal. Quels sont les mœurs, les comportements, les menaces qui pèsent sur ce félin et les enjeux de sa conservation ? Quel rôle joue-t-il dans les écosystèmes ? Quels sont les aspects positifs de sa présence en termes socio-économiques et écologiques ? Comment l'humain et l'animal peuvent-ils composer en toute intelligence, pour contribuer à l'existence de l'un et de l'autre ?

Cette soirée se présentera en deux temps, une projection du film documentaire *Le Retour fragile du Lynx* (réalisé par Laurent Geslin) et une discussion avec le public, à la lumière des récents travaux et découvertes d'Antoine Rezer, au sortir de ses pistages et affûts.

Tout public - Entrée libre



© Antoine Rezer

ATELIER

📍 Médiathèque Alphonse-Daudet

🕒 De 10h15 à 12h15

Mais que se cache-t-il derrière l'IA ?

Proposé par les Savants fous

IA : Intelligence Artificielle. Mais que se cache-t-il derrière ces acronymes ? Existe-t-il une ou plusieurs intelligences naturelles ? Et puis, c'est quoi être intelligent ? Machine Learning, IA, des mots, des fantasmes, des peurs... Mais en réalité, que font les machines ? Sont-elles réellement intelligentes ?

Venez le découvrir à travers nos animations lors de la prochaine Fête de la science !

Tout public – Sur réservation

ATELIER

📍 Médiathèque Le Phare

🕒 De 15h à 16h30

Intelligence artificielle

Proposé par Sciencis

Qu'est-ce qu'une intelligence artificielle ?

Les participant-es produisent du contenu avec une IA, découvrant ainsi ses possibilités. Ils et elles vont ensuite utiliser un algorithme sous la forme d'un jeu interactif pour résoudre une tâche complexe, comme trier des nombres.

À l'issue de cette activité, le groupe s'interroge : cet algorithme est-il intelligent ?

À partir de 10 ans – Sur réservation

STAND

📍 Médiathèque Jean-Rousselot

🕒 De 15h à 18h

C'est quoi l'intelligence artificielle ?

Proposé par les Savants fous

IA : Intelligence Artificielle. Mais que se cache-t-il derrière ce sigle ?

Machine Learning, IA, des mots, des fantasmes, des peurs... Mais en réalité, que font les machines ? Sont-elles réellement intelligentes ?

C'est ce que nous vous proposons de découvrir à travers cet atelier ludique !

À partir de 6 ans - Entrée libre

JOURNÉE SPÉCIALE

Une traversée sensible, scientifique, visuelle et sonore pour "s'enforester" dans l'émerveillement et la connaissance.

Samedi 11 octobre - Médiathèque du Canal

ATELIER

🕒 De 14h à 15h30

Le biomimétisme

Proposé par Futur en Herbe

Venez découvrir le biomimétisme !

Nous explorerons ensemble comment la nature peut nous inspirer pour innover de façon durable. À travers un jeu de découverte ludique et un atelier d'invention, chacun pourra s'émerveiller devant l'ingéniosité de la nature, découvrir un secteur passionnant en plein essor, et laisser libre cours à son imagination et à sa créativité.

De 8 à 12 ans – Sur réservation

CONFÉRENCE

🕒 De 15h30 à 17h

Les talents insoupçonnés des plantes

Proposé par Annalisa Plaitano, biologiste et médiatrice scientifique

Et si on vous disait que les plantes communiquent, mémorisent et prennent des décisions, qu'en penseriez-vous ?

Venez découvrir les capacités fascinantes des plantes.

Ados / Adultes

STAND

🕒 De 15h30 à 17h

Hector l'arbre mort

Si vous ne connaissez pas Hector l'arbre mort, c'est l'occasion de le découvrir ! Un tronc d'arbre pas comme les autres.

Qu'il soit aulne ou chêne, vous apprendrez avec lui tout ce qu'il faut savoir sur les forêts et la biodiversité des forêts naturelles...

Tout public – Entrée libre

STAND

🕒 De 15h45 à 18h45

Les super pouvoirs des plantes

Proposé par Futur en Herbe

Découvrez les super pouvoirs des plantes !

Tout public – Entrée libre

QUIZ

🕒 De 17h à 18h

Les super pouvoirs secrets des plantes

Que vous soyez passionnés de nature ou simplement curieux, ce quiz est l'occasion parfaite de s'amuser tout en découvrant des secrets étonnants du règne végétal.

Alors, êtes-vous prêts à tester vos connaissances et à devenir de véritables experts en super pouvoirs végétaux ?

Tout public



EXPOSITION

📍 Médiathèque Le Nautilus

🕒 Du mardi 16 septembre
au jeudi 16 octobre

Océans, une plongée insolite

Conçue et réalisée par le Muséum National d'Histoire Naturelle

Une exposition immersive, à la découverte d'une biodiversité insoupçonnée. Largement méconnu car difficile d'accès, l'océan abrite une vie fascinante.

L'exposition propose un voyage au cœur de cette biodiversité insolite, loin du littoral et des figures familières, et sensibilise aux menaces qui pèsent sur le milieu.

À partir de 6 ans

INSTALLATION ARTISTIQUE

📍 Médiathèque du Canal

🕒 Du samedi 27 septembre
au mercredi 15 octobre

Pensée végétale

Avec les voix d'Alain Damasio (Pincus), Pierre Grandry (le philosophe), Floriane Pochon (Iris), Anaïs Tondeur (Sasas).

La création sonore *Pensée végétale* distille un dialogue entre un philosophe et trois plantes, Pincus, Iris et Sasas, en écho aux *Métamorphoses* d'Ovide.

Écrit par le philosophe Michaël Marder, le conte est nourri d'échanges avec l'artiste Anaïs Tondeur et la pièce sonore réalisée par Floriane Pochon.

Pensée végétale s'inscrit dans le projet 2km4_Pour une écologie joyeuse, porté par le laboratoire artistique SIANA. 2km4 réunit artistes, scientifiques et habitant-es autour de formes d'attention aux vivants entre Vallée de l'Yvette et Plateau de Saclay.

À partir de 6 ans

EXPOSITION PHOTO

📍 Médiathèque du Canal

🕒 Du samedi 27 septembre
au mercredi 15 octobre

Le végétal se dévoile !

Proposée par l'INRAE

Immergez-vous au cœur des plantes, voyez l'infiniment petit grâce à l'Observatoire du végétal.

Les scientifiques de l'Institut Jean-Pierre Bourgin – Sciences du Végétal, présentent leurs plus beaux résultats de recherche au travers d'une exposition de clichés de microscopie de pointe.

Vous découvrirez ainsi la plante, haute en couleur et dans ses moindres détails : organes, cellules, ultrastructures ! Quand la science rencontre l'art !

Tout public

EXPOSITION

📍 Médiathèque Jean-Rousselot

🕒 Du mardi 30 septembre
au vendredi 31 octobre

Intelligences. Différentes par nature

Conçue par Science by Art

L'intelligence est-elle le propre de l'Homme ? Aujourd'hui, une conception beaucoup plus « ouverte » de l'intelligence est admise : la capacité à apprendre, à mémoriser, à communiquer, à résoudre des problèmes posés par l'environnement. Les porteurs d'intelligence sont désormais beaucoup plus nombreux ! Les bactéries, les cellules, les végétaux, les animaux, et même les intelligences artificielles sont éligibles ! Les formes d'intelligence sont plurielles et incomparables.

En interrogeant des chercheur-e-s à partir d'une application dédiée et en jouant, venez découvrir par vous-même la richesse du monde des intelligences.

À partir de 8 ans

EN ÉCHO À LA FÊTE DE LA SCIENCE

SORTIE FAMILLE

☞ Médiathèque du Canal

☉ Samedi 11 octobre de 10h à 12h

Balade végétale

Avec Françoise Leroyer, guide animatrice

Découvrez l'intelligence des plantes à l'automne, lorsque la nature se transforme en une vaste scène de dissémination des graines, révélant toute la sophistication de leur comportement. Balade dans le parc des Sources de la Bièvre.

Durée : 2h

*En famille, à partir de 7 ans – Sur réservation
Départ à la médiathèque du Canal*

CONCERT POP-UP

☞ Médiathèque du Canal

☉ Mercredi 8 octobre de 10h30 à 11h et de 16h à 16h30

Petite forêt

Proposé par la compagnie Lilaho

La compagnie Lilaho invite le très jeune spectateur au cœur de sa forêt onirique pour une immersion musicale et sensorielle dans le monde végétal.

Images animées, objets mobiles lumineux et brume odorante, tous les sens sont invités pour un beau voyage dans ce petit coin de forêt.?

De 1 à 6 ans – Sur réservation

INSTALLATION ARTISTIQUE

☞ Médiathèque du Canal

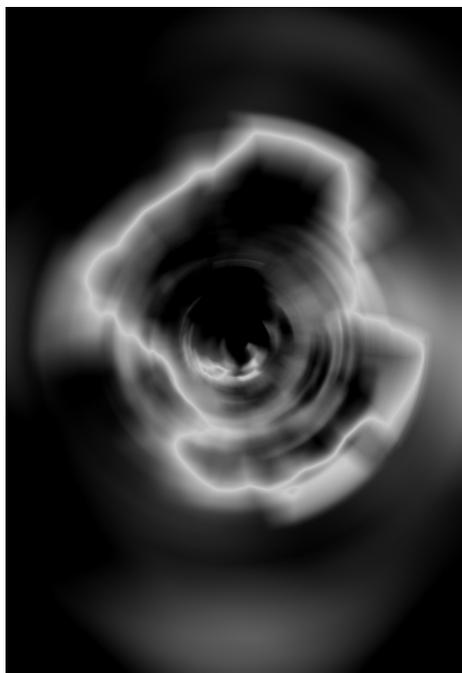
☉ Du samedi 27 septembre au mercredi 15 octobre

Forêt de papier. Accueillir la présence du vivant

Une installation comme un murmure, un jeu d'ombres et de transparences : de longues feuilles de calque et de papier suspendues se dressent comme des pages en suspens, des livres-colonnes, réminiscences d'une forêt revisitée. Entre jeux d'ombres et de lumières, le visiteur voyage au cœur d'un paysage réinventé.

Présence de l'artiste le 11 octobre de 15h à 17h.

Tout public



© Pensée végétale - Anaïs Tondeur - Dream of dormant

DU MARDI 16 SEPTEMBRE AU JEUDI 16 OCTOBRE		EXPOSITION OCÉANS, UNE PLONGÉE INSOLITE	LE NAUTILUS (VILLEPREUX)	DÈS 6 ANS
DU SAMEDI 27 SEPTEMBRE AU MERCREDI 15 OCTOBRE		INSTALLATION ARTISTIQUE PENSÉE VÉGÉTALE	CANAL (MONTIGNY-LE-BX)	DÈS 6 ANS
DU SAMEDI 27 SEPTEMBRE AU MERCREDI 15 OCTOBRE		EXPOSITION PHOTO LE VÉGÉTAL SE DÉVOILE !	CANAL (MONTIGNY-LE-BX)	TOUT PUBLIC
DU SAMEDI 27 SEPTEMBRE AU MERCREDI 15 OCTOBRE		INSTALLATION ARTISTIQUE FORÊT DE PAPIER	CANAL (MONTIGNY-LE-BX)	TOUT PUBLIC
DE MARDI 30 SEPTEMBRE À VENDREDI 31 OCTOBRE		EXPOSITION INTELLIGENCES. DIFFÉRENTES PAR NATURE	JEAN ROUSSELOT (GUYANCOURT)	DÈS 8 ANS
VENDREDI 3 OCTOBRE	19H	SOIRÉE SCIENCES INFUSES !	CANAL (MONTIGNY-LE-BX)	TOUT PUBLIC
SAMEDI 4 OCTOBRE	10H30	ATELIER L'INTELLIGENCE EN CONSTRUCTION	JACQUES BREL (MAGNY-LES-HX)	DÈS 6 ANS
	14H	ATELIER INTELLIGENCE ARTIFICIELLE	ALPHONSE DAUDET (PLAISIR)	DÈS 8 ANS
	15H	ATELIER PLONGÉE DANS LE CERVEAU	JACQUES BREL (MAGNY-LES-HX)	DÈS 9 ANS
MERCREDI 8 OCTOBRE	10H30	ATELIER LES INTELLIGENCES	JACQUES BREL (MAGNY-LES-HX)	DÈS 3 ANS
	10H30 ET 16H	CONCERT POP-UP PETIT FORÊT	CANAL (MONTIGNY-LE-BX)	TOUT PUBLIC
	15H	ATELIER INTELLIGENCE NATURELLE	LE PHARE (MAUREPAS)	DÈS 6 ANS
	15H	STAND C'EST QUOI L'INTELLIGENCE ANIMALE ?	JEAN ROUSSELOT (GUYANCOURT)	TOUT PUBLIC
VENDREDI 10 OCTOBRE	19H	PROJECTION - RENCONTRE AVEC ANTOINE REZER, NATURALISTE SUR LES PAS DU LYNX	JEAN ROUSSELOT (GUYANCOURT)	TOUT PUBLIC
SAMEDI 11 OCTOBRE	10H	SORTIE BALADE VÉGÉTALE	CANAL (MONTIGNY-LE-BX)	DÈS 7 ANS
	10H15	ATELIER MAIS QUE SE CACHE-T-IL DERRIÈRE L'IA ?	ALPHONSE DAUDET (PLAISIR)	TOUT PUBLIC
	14H	ATELIER LE BIOMIMÉTISME	CANAL (MONTIGNY-LE-BX)	DE 8 ANS À 12 ANS
	15H	ATELIER INTELLIGENCE ARTIFICIELLE	LE PHARE (MAUREPAS)	DÈS 10 ANS
	15H	STAND C'EST QUOI L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE?	JEAN ROUSSELOT (GUYANCOURT)	DÈS 6 ANS
	15H30	CONFÉRENCE LES TALENTS INSOUÇONNÉS DES PLANTES	CANAL (MONTIGNY-LE-BX)	ADOS / ADULTES
	15H30	STAND HECTOR L'ARBRE MORT	CANAL (MONTIGNY-LE-BX)	TOUT PUBLIC
	15H45	STAND LES SUPER POUVOIRS DES PLANTES	CANAL (MONTIGNY-LE-BX)	TOUT PUBLIC
	17H	QUIZ LES SUPER POUVOIRS SECRETS DES PLANTES	CANAL (MONTIGNY-LE-BX)	TOUT PUBLIC

Le Réseau des médiathèques



1 MumEd

MÉDIATHÈQUE DU CANAL

Quai François-Truffaut
78 180 Montigny-le-Bretonneux
Tél. : 01 30 96 96 00

2 MÉDIATHÈQUE DES 7-MARES

Centre des 7-Mares
78 990 Élancourt
Tél. : 01 30 62 89 39

3 MÉDIATHÈQUE LE PHARE

Place de Bretagne
78 310 Maurepas
Tél. : 01 30 96 17 76

4 MÉDIATHÈQUE ANATOLE-FRANCE

Plaine de Neauphle
1, place de la Médiathèque
78 190 Trappes
Tél. : 01 30 50 97 21

5 MÉDIATHÈQUE AIMÉ-CÉSAIRE

Espace culturel Aimé-Césaire
19, avenue du Général-Leclerc
78 320 La Verrière
Tél. : 01 30 16 11 60

6 MÉDIATHÈQUE ANTOINE-DE- SAINT-EXUPÉRY

Espace Decauville
5, place de la Division Leclerc
78 960 Voisins-le-Bretonneux
Tél. : 01 39 44 37 40

7 MÉDIATHÈQUE JACQUES-BREL

40, rue de la Gerbe d'or
78 114 Magny-les-Hameaux
Tél. : 01 39 44 37 60

8 MÉDIATHÈQUE JEAN-ROUSSELOT

12, place Pierre-Bérégovoy
78 280 Guyancourt
Tél. : 01 39 44 36 50

9 BIBLIOBUS / CRPE

6, rue Ernest-Lavis
78 280 Guyancourt
Tél. : 01 39 44 36 80

10 MÉDIATHÈQUE LE NAUTILUS

12 bis, square des Fêtes
78 450 Villepreux
Tél. : 01 30 96 17 50

11 MÉDIATHÈQUE JACQUES-PRÉVERT

3, allée Henri-Langlois
78 340 Les Clayes-sous-Bois
Tél. : 01 30 96 96 20

12 MÉDIATHÈQUE ALPHONSE-DAUDET

18, rue des Ébisoires
78 370 Plaisir
Tél. : 01 30 96 17 60

13 MÉDIATHÈQUE LA MOSAÏQUE

98, avenue François-Mitterrand
78 370 Plaisir
Tél. : 01 30 96 17 70

Retrouvez le programme complet sur :
e-mediathèque.sqy.fr