



Les intelligences humaines

Samedi 18 octobre de 10h à 18h
Médiathèque Gulliver

Une journée tout public pour découvrir les multiples formes de l'intelligence humaine et expérimenter ensemble l'intelligence collective et créatrice.

10h - 12h30 | Matinée : "Explorer nos intelligences"

10h - 10h15 | Accueil du public
Café d'accueil, présentation du programme.

10h-10h30 | lectures en grenouillère
Enfants de 0 à 3 ans accompagnés d'un adulte
Accès libre

10h15 - 11h | "L'intelligence humaine, ça veut dire quoi ?"

Quiz collectif, anecdotes surprenantes, et découverte des intelligences multiples.

10h30 - 12h | Séance 1 Atelier "Ma pièce compte" sur inscription

Animé par Nouha Sghaier Brouté, coach certifiée
Pour les jeunes et leurs parents - Intelligence collective, confiance en soi et créativité.

10h - 12h30

- › Escape game - Session 1 et 2 (par Elucid Escape - sur inscription)
 - › Ateliers sensoriels : défis tactiles, sonores et olfactifs pour explorer notre adaptation
 - › Mini-tests cognitifs : mémoire, logique, biais, illusion d'optique... pour mieux comprendre le fonctionnement du cerveau
 - › Jeux de société collaboratifs : coopérer pour gagner, pas pour dominer
 - › Coin expo : documents jeunesse et adultes sur les intelligences humaines et exposition : Exposition intelligences. différentes par nature
- Tout public - accès libre

12h30 - 14h | Pause déjeuner partagée

Pique-nique libre - Jeux en accès libre et discussion informelle autour des intelligences du quotidien.

14h - 17h | Après-midi : Créer & se relier

14h - 15h30 | Séance 2 Atelier "Ma pièce compte"

Animé par Nouha Sghaier Brouté, coach certifiée
Pour les jeunes et leurs parents - Intelligence collective, confiance en soi et créativité.
Tout public - accès libre

En continu :

- › Escape game - Session 3 et 4 (sur inscription)
 - › Jeux coopératifs
 - › Ateliers sensoriels
 - › Tests cognitifs
- Tout public - accès libre

17h - 18h | Clôture collective

Goûter collaboratif
Tout public - accès libre


**MINISTÈRE
CHARGÉ
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

**fête de la
Science**

La Région
Grand Est

**4 - 31
OCT
OBRE**

**3 temps forts pour faire
le plein de découvertes
dans vos médiathèques**

- **4 octobre**
intelligences animales
et végétales,
médiathèque Pompidou
- **11 octobre**
intelligence artificielle,
médiathèque Diderot
- **18 octobre**
intelligences humaines,
médiathèque Gulliver

Et l'exposition :
"Intelligences, différentes par nature" du 4 au 15 octobre
à Pompidou et du 16 au
31 octobre à Gulliver

**Programme complet
et inscriptions sur le
site des médiathèques**

bm.chalonsenchampagne.fr



 **médiathèques**
Châlons-en-Champagne

ACCUSTICA
Reconstruire les relations & l'innovation

PLANETARIUM

Jardin des sciences
Université de Strasbourg

 **SCIENTES**
CENTRE DE
CULTURE
SCIENTIFIQUE
INDUSTRIELLE

Intelligence animale et végétale

Samedi 4 octobre de 10h à 18h
Médiathèque Pompidou

Une journée pour s'émerveiller, apprendre et questionner nos liens avec le vivant

10h - 10h30 | lectures en grenouillère sur le thème de la nature

Espace jeunesse - rotonde
Enfants de 0 à 3 ans accompagnés d'un adulte
Accès libre

10h - 12h | Ciné-débat : "L'intelligence du Vivant"

Auditorium

De 10h15 à 11h15 : projection d'un extrait d'un documentaire, suivie d'un débat animé par Sébastien Manteau, Docteur en Biochimie Végétale et Responsable d'Alternativity
Découvrez comment les arbres communiquent, s'entraident et vivent en réseau.
Une discussion accessible et passionnante pour changer notre regard sur les plantes.

De 11h15 à 12h15 : Intervention de Lauriane Rat-Fischer, Enseignante-Chercheuse Neurosciences Coordinatrice du Projet EmoLearn, Laboratoire Ethologie Cognition Développement (LECD) UFR SPSE - Université Paris Nanterre.
Avec la participation de l'écrivain Camille Brunel
Tout public - accès libre

14h - 17h | Ateliers participatifs : "Quand le vivant s'organise"

Espaces Jeunesse
Un parcours d'ateliers ludiques et sensoriels pour explorer les intelligences végétales et animales :

- › **L'Abeille Marnaise** : Rencontre avec l'abeille et ses étonnantes méthodes de communication

- › **Société Mycologique de Courtilsols** : Initiation au monde mystérieux et fascinant des champignons
- › **Association Vert Solidaire** : Atelier ludique et participatif pour découvrir les capacités d'adaptation de certains écosystèmes
- › **Association Aux Portes de l'Imaginaire** : jeu de rôle avec Plantes et Animaux
- › **Jeu de société "Comme une fourmi"** : Un animateur écologie vous invite à entrer dans la peau d'une fourmi !
- › **Rencontre d'auteur** : échangez avec Camille Brunel sur le thème de l'intelligence animale
- › **Et d'autres ateliers à découvrir tout au long de l'après-midi**

Tout public - accès libre

17h | Spectacle de conte : "L'intelligence est partout"

Un final poétique et inspirant : contes et récits du vivant pour petits et grands par la conteuse Marie-Laure Machet.

Les IA

Samedi 11 octobre de 10h30 à 18h
Médiathèque Diderot

Vous entendez parler d'intelligence artificielle (IA) partout, mais vous ne savez pas vraiment ce qu'il y a derrière ? Participez à cette journée ludique, interactive et pédagogique pour en découvrir les bases.
Certains ateliers sont sur inscription, sur place dès 10h. Aucune connaissance technique n'est requise !

IA ou pas ?

En accès libre tout au long de la journée
Des images sélectionnées pour vous, afin de vous permettre de mieux comprendre et détecter les IA génératrices d'images.
Tout public - Accès libre

L'IA et le jeu vidéo

En accès libre tout au long de la journée
Venez jouer et vivre la génération procédurale de mondes en temps réel par IA, avec No Man's Sky, jeu d'exploration spatial.
Adultes et enfants dès 10 ans - Accès libre

L'IA et l'impression 3D

Des sessions tout au long de la journée
Les outils d'intelligence artificielle peuvent vous aider dans de nombreux domaines, et notamment pour la génération de modèle 3D à partir d'une image. Venez tester ces nouvelles possibilités qui s'offrent à vous, avec le fabmanager de l'OctoLab.
Adultes et enfants dès 8 ans - Inscription sur place

L'IA et vous

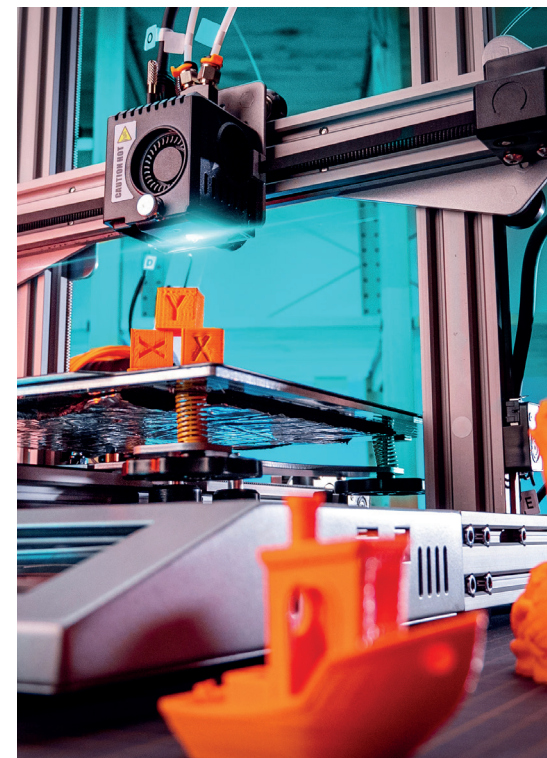
Des sessions de discussion / démonstration tout au long de la journée
L'intelligence artificielle est de plus en plus intégrée dans notre vie quotidienne : applications médicales, outils de recrutement, navigation sur internet... Mais est-ce une bonne nouvelle ? et d'abord, comment ça fonctionne ? quels sont les risques ? les avantages ? Saisissez cette occasion d'échanger et de comprendre !
Tout public, sans inscription

Racontines : lecture et création

De 10h30 à 11h30 : lectures et comptines, suivies d'un atelier de création. Pendant cette session, c'est vous qui écrirez, tous ensemble, une histoire avec l'aide de l'IA. Et grâce à d'autres outils de génération par IA, vous pourrez même en faire une comptine ou des images ! Pour les parents et les enfants dès 3 ans

Plongez dans le monde de l'Intelligence Artificielle ! Atelier Découverte

De 10h30 à 11h30, puis de 14h à 15h, puis de 15h30 à 16h30, puis de 17h à 18h : un atelier pour jouer, apprendre, expérimenter... et surtout découvrir que l'IA n'est pas si magique que ça, mais qu'elle peut devenir passionnante quand on comprend comment elle fonctionne !
Commençons par un échange simple et sans jargon. Posez vos questions, partagez vos idées, testons ensemble nos représentations de l'IA.
Puis, par équipe de 2 ou 3, vous entraînez un robot grâce à l'apprentissage supervisé. Votre mission : lui apprendre à bien se comporter pour qu'il puisse



ensuite faire une course en totale autonomie. Quel robot ira le plus loin ? Le plus vite ? Le plus malin ? Avec Educabot
Tout public dès 8 ans - Inscription sur place

L'IA et la programmation

De 14h30 à 16h30 : venez entraîner une IA pour lui faire réaliser des actions simples.
Adultes et enfants dès 10 ans - Inscription sur place

Le bar à histoires - Atelier d'écriture et de création

De 14h30 à 15h30 : pour les parents et les enfants dès 5 ans

De 16h à 17h : pour les enfants dès 8 ans
Ensemble, inventons une histoire avec l'aide de l'intelligence artificielle. Et grâce à d'autres outils de génération par IA, vous pourrez même en faire une comptine ou des images !
Inscription sur place