

Du 30 sept. au 11 oct.

Fête de
la science



Mardi 30 septembre

→ De 18h à 20h

MOTUS

Animé par Chékib

Atelier

Venez jouer avec les mots, les neurones et les nerfs lors de notre soirée spéciale « Motus ». Affûtez vos méninges et plongez dans une ambiance conviviale où réflexion, rapidité et déduction sont les clés du succès. Une manière ludique de tester vos intelligences multiples : verbale, logique et un brin stratégique.

Mercredi 1^{er} octobre

→ De 14h à 16h

TU VOIS CE QUE JE VOIS ?

Animé par Nicole

Es-tu prêt(e) à explorer l'art des illusions d'optique et à découvrir les secrets de leur création ?

Ce que tes yeux voient n'est rien sans l'interprétation de ton cerveau !

Dans ce biblio-récré spécial Fête de la Science sur le thème « Intelligence(s) », découvre, de façon ludique et créative, comment nos sens peuvent être trompés. À l'aide de matériel très simple, fabrique ton illusion d'optique.



→ Salle d'animation

→ Dès 12 ans

→ 2h

→ Gratuit sur inscription à l'Espace
Adultes/Ados

→ Salle d'animation

→ De 8 à 12 ans

→ 2h

→ Gratuit sur inscription à l'Espace
Jeunesse à partir du 2 septembre

Du 30 sept. au 11 oct.

**Fête de
la science**



Vendredi 3 octobre

→ De 18h à 19h30

BLOB, UN GÉNIE SANS CERVEAU

Projection

Animée par Chéikib

Ni animal, ni plante, ni champignon, voici le blob ! Une cellule géante, quasi immortelle, à l'appétit dévorant, capable de résoudre des problèmes complexes et dotée de surprenantes capacités d'apprentissage. Cet incroyable organisme unicellulaire vieux de près d'un milliard d'années défie les canons de la biologie et vient remettre en cause tout ce que l'on croyait savoir sur l'intelligence du vivant.

Film réalisé par Jacques Mitsch (2020)



→ Salle d'animation

→ Dès 12 ans

→ 1h30

→ Gratuit sur inscription à l'Espace
Adultes/Ados

Samedi 4 octobre

→ De 10h à 11h15

→ De 13h30 à 14h45

BRAIN BALL®

Par Laurence Buffet Ballester

Le cerveau est encore plein de mystères et le Brain Ball® semble en éclairer quelques-uns par sa gymnastique cérébrale.

C'est une activité psychomotrice qui sollicite l'ensemble des fonctions sensorielles. La pratique de cette activité améliore les facultés cognitives, développe la concentration, la coordination, l'équilibre, la mémoire et la confiance en soi.

Les exercices se pratiquent à l'aide de petits sacs, de ballons rythmiques, de balles sensorielles et s'appuient sur des séries de mouvements rythmés et des boucles sonores. Seul, en binôme et en collectif dans un cadre bienveillant et ludique.

Ces exercices stimulent les deux hémisphères du cerveau et la collaboration entre ces deux hémisphères agit sur les fonctions cognitives et permet de créer de nouvelles connexions.

→ Salle d'animation

→ Dès 7 ans

→ 1h15

→ Gratuit sur inscription à l'accueil
de la Médiathèque

Atelier

Samedi 4 octobre

→ 10h à 11h30

Du 30 sept. au 11 oct.

Fête de
la science

Conférence

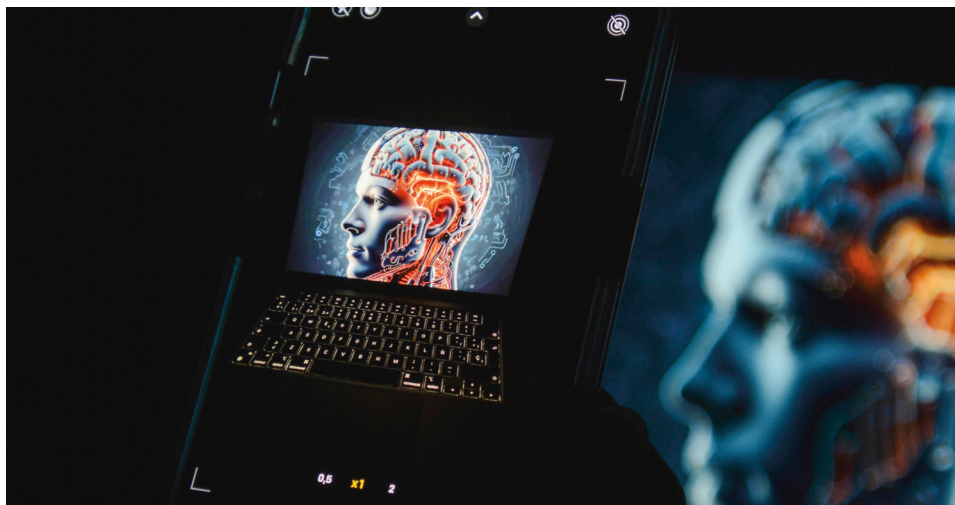


L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE EN CREUX

Présentée par Pierre Aumont,
Président de l'Association BeerCan.fr

Cette conférence, proposée dans le cadre de la Fête de la Science, adopte une approche originale et pédagogique pour explorer l'IA (Intelligence Artificielle). Au lieu de se contenter de montrer ce qu'elle fait de mieux, nous chercherons à comprendre ses mécanismes « en creux » : c'est en testant ses limites, en observant ses erreurs et ses failles que nous apprendrons à mieux l'utiliser.

Grâce à des démonstrations interactives et des exemples concrets, le public découvrira comment ces outils fonctionnent, quelles sont leurs potentialités, et surtout, comment éviter les pièges pour en faire un usage éclairé au quotidien.



- Pôle culturel, salle de spectacle
- Dès 12 ans
- 1h30
- Gratuit sur inscription à l'accueil de la Médiathèque

Du 30 sept. au 11 oct.

**Fête de
la science**



Samedi 4 octobre

→ De 15h à 17h

Initiation aux échecs

LE JEU DE L'ESPRIT

Animé par Chékib

Roi des jeux ou jeu des rois, les échecs sont avant tout un formidable exercice d'intelligence qui revient à la mode. Venez découvrir les bases de ce jeu millénaire. Les pièces, leurs mouvements, les premières stratégies... et le plaisir de réfléchir avant d'agir.



→ Salle d'étude

→ Dès 12 ans

→ 2h

→ Gratuit sur inscription à l'Espace
Adultes/Ados

Atelier

Mercredi 8 octobre

→ De 10h à 12h

→ De 14h à 17h

LES INTELLIGENCES EN ACTION

Animé par Les Petits
Débrouillards

Expérimenter, manipuler, résoudre des énigmes et faire chauffer ses neurones !

Ces ateliers ludiques et interactifs proposent aux 9/14 ans (et aux plus vieux !) de découvrir comment fonctionne leur cerveau... et celui des machines.

Une invitation à la curiosité et à la réflexion à travers des défis scientifiques et amusants.

Ces ateliers en accès libre sont proposés par l'association Les Petits Débrouillards PACA, qui met en œuvre une pédagogie active pour donner à chacun une culture scientifique et technique.


**les petits
débrouillards**

→ Hall du Pôle culturel

→ Dès 9 ans

→ 1h15

Atelier

Du 30 sept. au 11 oct.
**Fête de
la science**

Vendredi 10 octobre

→ De 18h à 20h



TOURNOI D'ÉCHECS

Atelier

Tactique, concentration, patience : le tournoi d'échecs met à l'épreuve les intelligences logiques et stratégiques. Que vous soyez amateur éclairé ou joueur occasionnel, venez vous mesurer aux autres dans une ambiance à la fois détendue et stimulante.



- Espace Adultes / Ados
- Dès 12 ans
- 2h
- Gratuit sur inscription à l'Espace Adultes / Ados

Samedi 11 octobre

Deux groupes

→ De 10h à 11h30

→ De 14h à 15h30

Atelier

ATELIER IA

Animé par Chékib

Entre fascination et questionnements, l'intelligence artificielle bouscule notre rapport à la création, à l'information et à nous-mêmes.

Cet atelier propose une découverte concrète et ludique des outils d'IA grand public : génération d'images, création de musique, rédaction de textes...

Quels sont leurs usages ? Leurs limites ?

Leurs risques ?

C'est ce que l'on vous propose de découvrir lors de cet atelier.



- Espace Multimédia
- Dès 12 ans
- 1h30
- Gratuit sur inscription à l'Espace Adultes / Ados