



Ateliers : Premiers pas en robotique

Mercredi 7 octobre à 16h30

Être un robot

Être un robot, c'est avancer, tourner, contourner des obstacles et surtout éviter les bugs ! Une activité débranchée sans machine pour enfants joueurs.

6 ans +. Gratuit, sur inscription

Jeudi 22 octobre à 15h

Quand le robot s'anime

Grâce à quelques notions de code, venez apprendre à notre robot à se déplacer dans l'espace. Matériel mis à disposition par le Département du Val-de-Marne.

9 ans +. Gratuit, sur inscription. Matériel mis à disposition par le Département du Val-de-Marne

Jeudi 22 octobre à 16 h

Le robot sensible

Grâce aux capteurs, notre robot va pouvoir apprendre à réagir à tout ce qui l'entoure.

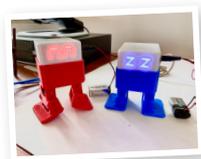
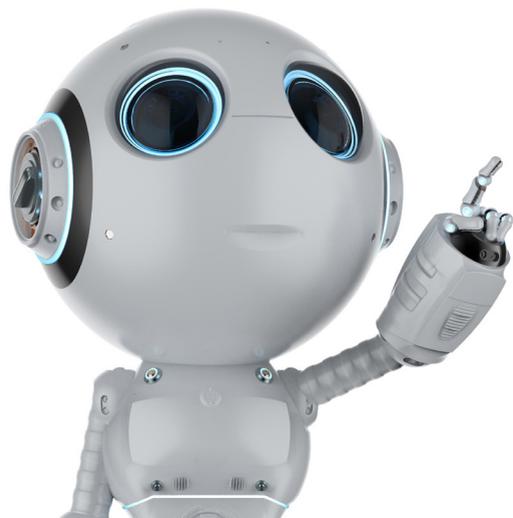
9 ans +. Gratuit, sur inscription. Matériel mis à disposition par le Département du Val-de-Marne

Jeudi 29 octobre à 15h

Le duel

Créez votre robot sumo avec une brosse à dents et un vibreur de téléphone et affrontez vos concurrents sur une arène de duel improvisée.

9 ans +. Gratuit, sur inscription



numéricité #5

Robots et intelligence artificielle



16 septembre > 29 octobre 2020

Exposition | Conférence | Ateliers | Spectacle...



Gratuit, sur inscription, places limitées – Tél : 01 46 64 52 55
Bibliothèque George Sand, 21 rue Henri Thirard

bibliotheque.lhaylesroses.fr     



Intelligences artificielles, jusqu'où ?

Du 16 septembre au 29 octobre

EXPOSITION

Les robots et les émotions

Grâce à l'intelligence artificielle, les robots sont désormais capables d'interpréter correctement les émotions humaines et même de les reproduire. Illustration en images grâce au reportage de Caroline Gardin, réalisé en milieu hospitalier et dans des Instituts Médico-Educatifs (IME).

À partir de 13 ans. Entrée libre aux heures d'ouverture de la bibliothèque

Samedi 10 octobre à 15h

CONFÉRENCE

Intelligences artificielles : proches de nous, vraiment ?

Ils interagissent avec nous, nous comprennent, nous aident. Grâce aux robots aidants, la relation homme-machine n'a jamais été aussi riche... Faut-il s'en inquiéter ou s'en réjouir ? Jérôme Monceaux, concepteur du personnage interactif SPooN, nous aide à faire le point.

À partir de 13 ans. Gratuit, sur inscription

Samedi 24 octobre à 17h

(et le vendredi 23 octobre à 20h30 au Moulin de la Bièvre)

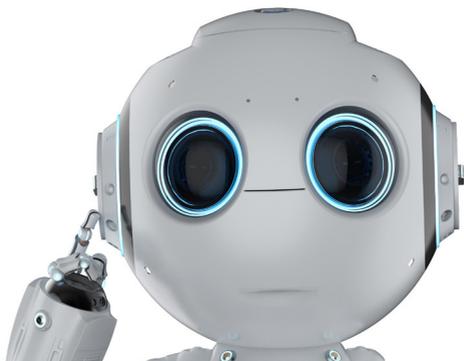
SPECTACLE INTERACTIF

Que du Bonheur (avec vos capteurs), par la Compagnie

Le Phalène / Thierry Collet

Comment les ordinateurs s'y prennent-ils pour nous connaître aussi bien ? Sont-ils plus forts que des magiciens ? Réponse dans ce spectacle vraiment magique avec des ordinateurs qui savent tout de vous.

**À partir de 13 ans. 13€ - 6€ - BILLETS À RETIRER À L'ESPACE CULTUREL
Dispan de Floran. 01 46 15 78 78. auditorum.lhaylesroses.fr**



© Caroline Gardin pour les Echos



© Caroline Gardin pour les Echos

Le robot SPooN, sensible aux émotions



Thierry Collet



Ateliers : Créer, construire, programmer, jouer

Mercredi 16 septembre à 15h

Création d'un aquarium virtuel

Venez créer, rêver et nager devant vos poissons multicolores ! Un atelier pour prolonger (un peu) les vacances !

9 ans +. Gratuit, sur inscription

Mercredi 23 septembre à 15h

Jouons avec les classiques littéraires

Ce robot est vraiment un drôle d'écrivain. On dirait qu'il a pris des grands classiques et des œuvres de science-fiction et qu'il les a mélangés ! Serez-vous reconnaître les phrases qu'il utilise et lui en apprendre de nouvelles ?

11 ans +. Gratuit, sur inscription

Samedi 26 septembre à 15h et à 16h30

Cartes pop-up lumineuses

Grâce au pop-up et à l'électricité, le papier découpé permet d'imaginer de véritables œuvres lumineuses en trois dimensions. Monstres, robots ou architectures futuristes, tout (ou presque) devient possible grâce à quelques composants électroniques et une bonne paire de ciseaux. Ateliers animés par Edouard Sufirin et Sonia Saroya, artistes-plasticiens.

**10 ans + (ou enfants de plus de 8 ans accompagnés d'un parent).
Gratuit, sur inscription**

Les Mercredis 21 et 28 octobre à 15h

Des piles patates ?

En panne de lumière ? Les batteries sont à plat ? Les patates sont là ! Si vous en avez plein, vous pourriez les utiliser pour produire de l'électricité !

**8 ans +. Gratuit, sur inscription. Le 21 octobre à L'Escale de la Vallée aux Renards, agence postale communale (1 rue Léon Blum)
Le 28 octobre à L'Escale, Relais-mairie Lallier (rue Sainte-Colombe)**

Mardi 27 octobre à 14h30

Le robot qui crée

Cet artiste incroyable crée sous vos yeux des dessins fantastiques. L'artiste n'en fait qu'à sa tête... car l'artiste est... un robot.

9 ans +. Gratuit, sur inscription

Mercredi 28 octobre

Ouvre tes oreilles !

Le robot Meludia est une drôle de machine. Sa langue est celle des sons. Venez apprendre à la parler avec nous.

6 - 8 ans à 10h. 9 - 12 ans à 16h. Gratuit, sur inscription

