

## Samedi 5 novembre, à partir de 14h30 Initiation à l'électronique ludique : Little Bits !

Autour d'une table parsemée de petits composants électroniques, vous vous amusez à les assembler vous-mêmes comme des legos. Chacun a un rôle à jouer dans le circuit (interrupteur, lampe, buzzer...) et tous ne réagissent pas de la même façon, selon l'éclairage par exemple. A vous de comprendre leur utilité et d'expérimenter des montages inédits.

Cet atelier aura lieu le samedi 5 novembre à partir de 14h30.

Atelier animé par la bibliothèque de la Ville de L'Hay-les-Roses et en partenariat avec les Juudis des EPN. **À partir de 6 ans, sur inscription.**

**Séance tous les ¼ d'heure.**

## Samedi 5 novembre, à partir de 14h30 Découverte d'une imprimante 3D et de ses domaines d'application

En parallèle, nous assisterons au fonctionnement d'une imprimante 3D professionnelle. Vous pourrez à cette occasion débattre sur le rôle des technologies en général dans notre société, en compagnie de concepteurs et d'inventeurs de prototypes.

Rencontre organisée en partenariat avec La Paillasse de Paris. **Rencontre ouverte à tous.**



## Autour des ateliers Exposition : Lumière sur les travaux de jeunes L'Hayssiens

Travaux réalisés par des anciens jeunes lycéens de la ville. Deux projets à l'honneur : « Knot, Knot, Knot » à l'Institut Culturel de Google France et Jerry à L'Hay-les-Roses. **Entrée libre.**

NUMÉ  
RiCi  
TÉ #1

**Du 20 octobre  
au 5 novembre 2016**

**Imprimante 3D | Rephotographie | Paper-toys | Drones | Table Mashup  
Regarder, toucher, comprendre.**

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

<http://bibliotheque.lhaylesroses.fr>

**Jeudi 20 octobre à 14h15**

## Présentation d'une table mashup

La table mashup permet de créer de nouvelles œuvres à partir d'échantillons de films, tout en rendant la création vidéo accessible à tous. Choisissez vos séquences, créez vos bruitages, puis montez-les dans l'ordre que vous voulez, simplement en posant des cartes sur cette table étonnante... L'ordinateur s'occupe du reste ! Présentation organisée en partenariat avec le Conseil Départemental du Val-de-Marne. **Tout public, gratuit, sur inscription.**

**Vendredi 21 octobre à 20h**

## Conférence : « Être parent au 21<sup>e</sup> siècle : quand les écrans s'invitent dans la famille »

animée par Vanessa Lalo, psychologue clinicienne, spécialisée dans les jeux vidéo, les usages numériques et leurs impacts.

Les écrans se sont progressivement installés dans notre quotidien, jusqu'à devenir incontournables. Téléphones, tablettes, jeux vidéo, les supports numériques sont partout et angoissent parfois les parents. Comment accompagner les jeunes à l'heure du numérique ? Quels sont les risques, les enjeux et les bénéfices liés à l'utilisation des jeux vidéo, d'Internet et des réseaux sociaux ? **Tout public, gratuit, sur inscription.**

**Samedi 22 octobre à 11h30**

## Atelier « Donnons une deuxième vie aux appareils photo usagés »

Que deviennent ces millions d'objets électroniques dont on se débarrasse chaque année ? Que peut-on faire en tant que simple citoyen pour agir en faveur d'une meilleure gestion de nos ressources ? Après avoir cassé, touché, exploré et détourné des appareils photo numériques en fin de vie, nous goûterons ensemble les joies du recyclage ludique, convivial et responsable.

Animé par Cyril Desmidt (Electrocycle).

Durée : 1h30, matériel fourni. **À partir de 10 ans, inscription obligatoire.**



**Samedi 22 octobre de 14h15 à 16h**

## Cod'attitude !

Jadis réservé à une poignée de spécialistes, le code informatique se démocratise. Aujourd'hui, il n'est pas forcément nécessaire d'être matheux ou d'avoir été bercé dans les domaines des sciences et techniques pour apprendre à coder. Il existe différentes approches pour comprendre et parler code. Avec SCRATCH, venez vous initier, de façon ludique, à cet atelier destiné aux amateurs, le tout dans un esprit d'entraide et de convivialité. **À partir de 12 ans, gratuit, sur inscription.**

**Du 20 au 29 octobre**

## Semaine de la rephotographie

Après une balade dans les rues de L'Hay-les-Roses pour un véritable jeu de piste photographique, nous effectuerons ensemble un montage informatique en faisant apparaître, sur la même vue, des morceaux de photos anciennes et actuelles. Ateliers organisés en partenariat avec le service jeunesse, le Conseil Départemental du Val-de-Marne et l'association Les Amis du Vieux L'Hay.

**Tout public, gratuit, sur inscription. Les mineurs devront être accompagnés**  
Apporter son appareil photo numérique.

**Mercredi 2 novembre à 10h30**

## Atelier paper-toys

D'une simplicité redoutable, ces petits objets en papier fabriqués par nos enfants n'ont besoin que d'une feuille, d'un peu de colle et d'une paire de ciseaux pour prendre vie. **À partir de 6 ans, gratuit, sur inscription.**



**Samedi 5 novembre, à partir de 10h15**

## Entrez dans l'univers des drones

Ces petits robots nous survolent et nous observent en toute discrétion. Mais ils peuvent aussi acheminer des médicaments ou prévenir des catastrophes naturelles... Au cours de cet atelier, vous assisterez au décollage de plusieurs machines volantes et partagerez l'expérience du pilotage de drone grâce à un simulateur de vol. Organisé par le Flylab.

Réservation indispensable pour les sessions suivantes :

- 10h15 à 11h00
- 11h15 à 12h00
- 12h15 à 13h00

Cet atelier sera suivi d'un débat sur le thème « Faut-il avoir peur des drones ? » à 14h30. **À partir de 9 ans, gratuit, sur inscription.**

