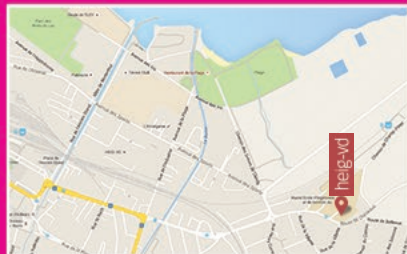


## HEIG-VD

Route de Cheseaux 1  
Yverdon-les-Bains



## CPNV

Rue Roger-de-Guimps 41  
Yverdon-les-Bains



Rue des Métiers 4  
Sainte-Croix



# LES APRÈS-MIDI DU CLUB DES PETITS INVENTEURS

À YVERDON-LES-BAINS ET SAINTE-CROIX  
PRINTEMPS 2018

Selon une idée originale de l'**Espace des inventions**  
Lausanne

heig-**vd**  
HAUTE ÉCOLE  
D'INGÉNIERIE ET DE GESTION  
DU CANTON DE VAUD  
www.heig-**vd**.ch

**cpnv**  
Centre professionnel du Nord vaudois

canton de  
**vaud**

Ville de  
**Sainte-Croix**  
proche de tout, proche de vous

**Yverdon-les-Bains**

La Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud (HEIG-VD), le Centre professionnel du Nord vaudois (CPNV), et les villes d'Yverdon-les-Bains et de Sainte-Croix ont pour objectif de promouvoir les technologies et les sciences.



Expériences, bricolages et goûter avec des copains et des copines.  
A la fin de l'après-midi, tu rentreras à la maison avec ta réalisation.  
Les outils et le matériel seront mis à ta disposition sur place.

---

## CPNV, SAINTE-CROIX

Rue des Métiers 4, 1450 Sainte-Croix



### BILLARD À BARRES 14 mars

Après avoir fini l'usinage de certaines pièces en aluminium, tu monteras ce jeu de table. Qui sera le premier à faire tomber la bille en acier dans la case 10 ?



### LOCO-CAMION-TIRELIRE 21 mars

Voilà une tirelire drôle et originale pour tes économies. Après avoir effectué les dernières opérations d'usinage et de montage, tu pourras choisir son look : camion ou locomotive ?



### SUPPORT DE BUREAU MODULABLE 28 mars

Tes crayons et stylos seront bien rangés dans cet objet que tu monteras toi-même. Tu pourras le personnaliser à ta guise et en tout temps en choisissant et déplaçant les différents composants.

## CPNV, YVERDON-LES-BAINS

Rue Roger-de-Guimps 41, 1400 Yverdon-les-Bains



### COCCINELLE 18 avril

Tu réaliseras le montage de cette petite voiture lampe de poche amusante : effet son et lumière garanti ! La carrosserie transparente te permettra d'observer les éléments intérieurs.

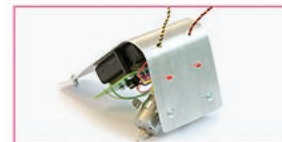


### HUMMER 25 avril et 2 mai

Quel joli casse-tête à assembler... Un vrai puzzle 3D ! Et le montage du circuit imprimé ajoutera à ton véhicule un effet son et lumière réaliste et sympa.

## HEIG-VD, YVERDON-LES-BAINS

Route de Cheseaux 1, 1401 Yverdon-les-Bains



### ROBOT À DEUX PATTES 14 mars, 21 mars

Tu construiras un robot à deux "pattes" réagissant à la lumière. Grâce à ses yeux tu pourras le diriger avec une lampe de poche ou encore lui faire suivre une ligne.



### ALARME 28 mars, 18 avril

Protège tes trésors grâce à l'alarme que tu vas construire en utilisant un aimant et plein d'autres choses.



### BOÎTE MYSTÈRE 25 avril, 2 mai

Que peut-il bien y avoir dans cette boîte ? Tu réaliseras un petit montage électronique, assembleras et personnaliseras ta boîte.

### HORAIRES DES ATELIERS

13h30 - 17h00

### AGE

8 à 12 ans

### PRIX

CHF 20.- par atelier, à payer sur place.

### INSCRIPTIONS OBLIGATOIRES

Informations et inscriptions sur [www.ampi.ch](http://www.ampi.ch)

Les inscriptions sont possibles du **12 au 28 février 2018**.

---