

TECHNOLAB CLUB



Ateliers Jeunes
organisés par

HEIG^{VD}

cpnv
Centre professionnel
du Nord vaudois

Hes.so

TECHNOLAB CLUB

Tu habites la région du Nord vaudois ?

Rejoins les ateliers du TechnoLab Club,
à Yverdon-les-Bains et à Sainte-Croix !

Au programme, 7 projets pour réaliser des inventions originales et passionnantes afin de te familiariser avec la technique et l'électronique, avec un goûter à la clé pour stimuler ta créativité.

PROGRAMME DES ATELIERS 2026

Robot à deux « pattes »

Lance-toi dans la construction d'un robot à deux « pattes » qui réagit à la lumière ! Grâce à ses yeux, tu pourras le diriger avec une lampe de poche ou même lui faire suivre une ligne.

Quand : 29 avril et 6 mai (à choix), 13h30-17h

Où : Yverdon-les-Bains – HEIG-VD,
Site de Cheseaux



8-12
ans

Boîte mystère

Que peut-il y avoir dans cette boîte ? Tu le découvriras en créant ton propre montage électronique, que tu assembleras ensuite pour personnaliser ta boîte.

Quand : 25 mars et 1^{er} avril (à choix), 13h30-17h

Où : Yverdon-les-Bains – HEIG-VD,
Site de Cheseaux

Dans le mille !

Sauras-tu toucher la cible ? Tension du ressort, réglage de la butée... ton montage électromécanique t'aidera à y parvenir.

Quand : 20 et 27 mai (à choix), 13h30-17h

Où : Yverdon-les-Bains – HEIG-VD,
Site de Cheseaux



10-15
ans

Billard à barres

Après avoir usiné certaines des pièces en aluminium, tu monteras toi-même ce jeu de table. Qui fera tomber la première ou le premier la boule dans la case 10 ? À toi de jouer !

Quand : 25 mars, 13h30-16h30

Où : Sainte-Croix – CPNV

Lampe multicolore

Décore ta chambre avec cette lampe qui te permettra de choisir la couleur d'ambiance qui illuminera ta vie.

Quand : 22 et 29 avril, 6 mai (à choix), 13h30-16h30

Où : Yverdon-les-Bains – CPNV

Casse-noix

Casser des noix et des noisettes sans effort, c'est possible ! Découvre le mécanisme d'une crémaillère à partir de ce casse-noix basé sur une presse, que tu assembleras toi-même.

Quand : 22 avril, 13h30-16h30

Où : Sainte-Croix – CPNV

Cadenas à code

Sécurise ton vélo tout en découvrant le mécanisme de codage d'un cadenas que tu monteras toi-même.

Quand : 6 mai, 13h30-16h30

Où : Sainte-Croix – CPNV

Des expériences étonnantes et des réalisations ingénieuses qui mêlent technique, électronique et bricolage. À découvrir les mercredis après-midi à Yverdon-les-Bains et à Sainte-Croix.



Plus d'infos

Inscriptions sur heig.ch/technolab.

Par ces activités, la Haute École 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 comme objectif la promotion des technologies et des sciences.

Ateliers Jeunes – HEIG-VD
Site de Cheseaux
Route de Cheseaux 1
1400 Yverdon-les-Bains

heig.ch/technolab

