

Explore les technologies près de chez toi

#mécanique
#plasturgie



#automatique
#robotique



#électronique
#informatique



#dessin
#construction



#horlogerie



#chimie



Avec le soutien de



OCOSP - Office cantonal
d'orientation scolaire et
professionnelle

bepog.ch

Offre d'activités « découverte »

Prodiges : programmer un robot en 10 leçons

Découverte de la logique informatique et programmation de robot.

Pour ceux qui veulent aller plus loin.

Public cible : 13 à 16 ans

Organisation : HEIG-VD

Contact : <http://heig-vd.ch/tic/prodiges>

Club des petits inventeurs : des bricolages passionnants

Réalisation d'expériences et bricolages les mercredis après-midi. A chaque date, une nouvelle construction à emporter chez soi.

Public cible : 8 à 12 ans

Organisation : HEIG-VD, CPNV, Yverdon-les-Bains, Sainte-Croix

Contact : bernard.gamper@cpnv.ch

Plus d'informations :

<http://www.heig-vd.ch/Jeunes>

CreaCode Club : imaginer, programmer, partager

Création de mini-jeux ou d'histoires animées, réalisation de ses premières pages web, programmation de robot : Des petits projets ludiques qui mélangent compétences créatives et techniques.

Public cible : 9 à 13 ans

Organisation : HEIG-VD

Contact : <http://codeclub.heig-vd.ch>

WINS : women in science

Deux jours de stage dans les domaines de l'énergie, de l'informatique, de la robotique, de la thermique ou de la télécommunication.

Public cible : 9ème à 11ème Harmos

Organisation : HEIG-VD

Contact : wins@heig-vd.ch

First Lego League

Compétition de robotique qui rassemble annuellement des équipes de jeunes au CPNV. À chaque édition, un nouveau challenge est lancé. Les compétiteurs doivent démontrer leur créativité et leur esprit d'équipe, aussi bien que leurs talents techniques.

Public cible : 10 à 16 ans

Organisation : CPNV

Contact : <http://www.firstlegoleague.ch>

Robot-CH

Organisation de coupes suisses et internationales de robotique. Promotion des filières de formation des métiers de la robotique

Contact : www.robot-ch.org

Images: Fotolia © Sergey Nivens, Rzoog, peshkova, Creativa Images, Syda Productions

