



Ateliers jeunesse

A la découverte de la technique

POUR QUI

Filles et garçons de moins de 13 ans, jusqu'à la 8^e HarmoS.

QUOI

2 heures d'atelier pour permettre à l'élève de construire et programmer son propre robot ou jouet à énergie solaire.

OBJECTIFS

- # Stimuler la créativité et l'ingéniosité des élèves de manière ludique.
- # Construire et programmer un robot.
- # Inventer et réaliser un jouet unique et personnel.
- # Découvrir les applications pratiques de domaines techniques tels que l'électricité, la mécanique, la robotique, etc.
- # Développer l'esprit de coopération.

AVANTAGES PÉDAGOGIQUES

L'apprentissage se réalise en grande partie par le jeu, l'envie d'apprendre est renforcée.

L'activité se déroulant en petits groupes et privilégiant une approche ludique et pratique, les élèves s'impliquent activement dans les apprentissages liés à la réalisation de leur robot / jouet.

QUAND

Des mercredis après-midi répartis sur toute l'année dans huit villes de l'Arc jurassien, liste disponible en ligne sur www.fsrn-kids.ch.

QUI L'ORGANISE, QUE FAIRE POUR LE METTRE EN PLACE

Les ateliers déjà en place pour 2015 sont organisés par la FSRM sur Neuchâtel, Yverdon-les-Bains, Vallée de Joux, Saint-Imier, Delémont, La Chaux-de-Fonds, Biemme et Moutier.
Pour organiser de nouveaux ateliers dès 2016: FAJI SA, Route de Sorvilier 21, 2735 Bévilard, +41 32 492 71 32, contact@bepog.ch.

POUR COMMUNIQUER CES ACTIVITÉS AUX ÉLÈVES ET POUR S'INSCRIRE

Vous pouvez télécharger le document d'information à distribuer aux élèves sur www.bepog.ch/fr/medias.
Pour s'inscrire, les élèves intéressés et leurs parents le font directement en ligne sur www.fsrn-kids.ch.

PRIX

La participation aux ateliers est gratuite pour les élèves car offerte par le projet #bepog.

PLUS D'INFOS

FSRM, Cira Miley – Cheffe de projet, Ruelle DuPeyrou 4, 2000 Neuchâtel, T +41 32 720 09 10, miley@fsrm.ch, www.fsrn-kids.ch