PRODIGE

Projet de Découverte de l'Informatique en Groupe



Ateliers Jeunes organisés par

HEIG VD

Hes·so

PRODIGE

Projet de Découverte de l'Informatique en Groupe

12–15 ans

Pendant 7 cours, tu apprendras à penser comme un robot et à le rendre intelligent. Tu imagineras des règles à lui enseigner et tu le programmeras pour qu'il suive tes instructions !

Plates-Bandes communication – Image : Noura Gauper

Programme en 7 sessions

Le programme de l'atelier Prodige se décline en sept sessions qui permettent d'acquérir des connaissances théoriques sur le développement et de les mettre en pratique, notamment en programmant des robots Thymio. Au terme de cet atelier, un projet final est élaboré avant d'être présenté aux parents lors du dernier cours.

- **28 octobre**
  Thymio, développement avec interface graphique
- **4 novembre**
  Thymio, développement avec interface graphique (suite) et introduction à la programmation texte
- **11 novembre**
  Thymio, développement avec programmation texte (suite)
- **18 novembre**
  Définition et lancement du projet final
- **25 novembre**
  Développement du projet final
- **2 décembre**
  Finalisation du projet, préparation des présentations
- **9 décembre**
  Suite de préparation et présentation du projet aux parents

Plus d'infos

Quand : 7 mercredis après-midis, du 28 octobre au 9 décembre 2026, 14h-17h
Où : Yverdon-les-Bains – HEIG-VD, Site de Cheseaux
Inscriptions : en ligne

heig.ch/prodige