

# PRODIGE

Projet de Découverte  
de l'Informatique en Groupe



Ateliers Jeunes  
organisés par

HE<sup>VD</sup>  
IG

Hes-so

# PRODIGE

## Projet de Découverte de l'Informatique en Groupe

11–16  
ans

Pendant ces 8 cours, tu apprendras à penser comme un robot et à le rendre intelligent. Grâce à ton imagination, tu pourras le faire devenir ce que tu souhaites !

### Programme en 8 sessions

Le programme de l'atelier Prodiges se décline en huit 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.



#### Plus d'infos

**Quand :** 8 mercredis après-midis,  
du 30 octobre au 18 décembre 2024,  
14h-17h

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

**Inscriptions :** en ligne

[heig.ch/prodige](https://heig.ch/prodige)

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