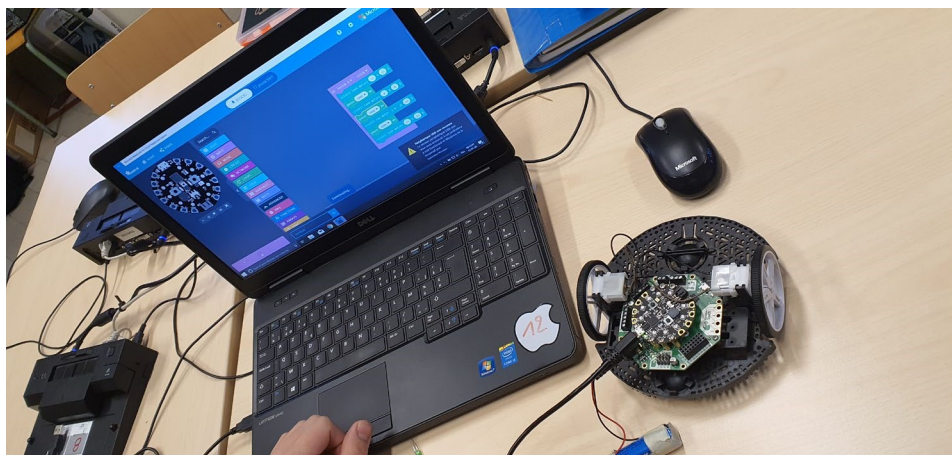


Initiation à la programmation - Robots



Quand ?

- 5 séances de cours
- **Les lundis 31 mai, 7, 14 & 21 juin en présentiel (salle informatique de l'Institut) de 19H à 21H30**

Pour qui ?

- Ouvert à tous.
- Prérequis obligatoire : bien connaître Windows et la navigation sur internet

Inscription au secrétariat. Coût : 30€ (15€ pour les *de 19H à 21H30* demandeurs d'emploi indemnisés)

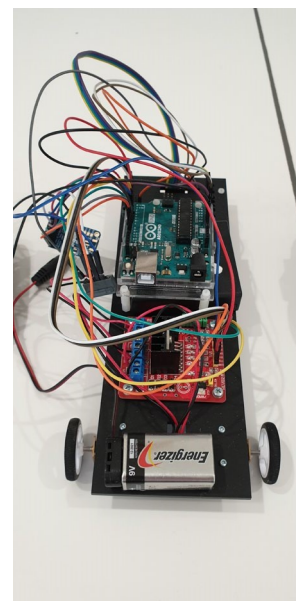


Objectifs :

- Acquérir les connaissances nécessaires pour l'apprentissage de la programmation par blocs.
- Pouvoir programmer des robots.

Contenus :

- Présentation du logiciel MakeCode
- Les extensions de MakeCode
- Présentation du robot « Playground Adadfruit »
- Caractéristiques de CriKit (Commande des moteurs du robot)
- Résoudre les problèmes de programmation
- Présentation de projets (exemples et photos)



Exercices pratiques

Attestation officielle de réussite de la formation