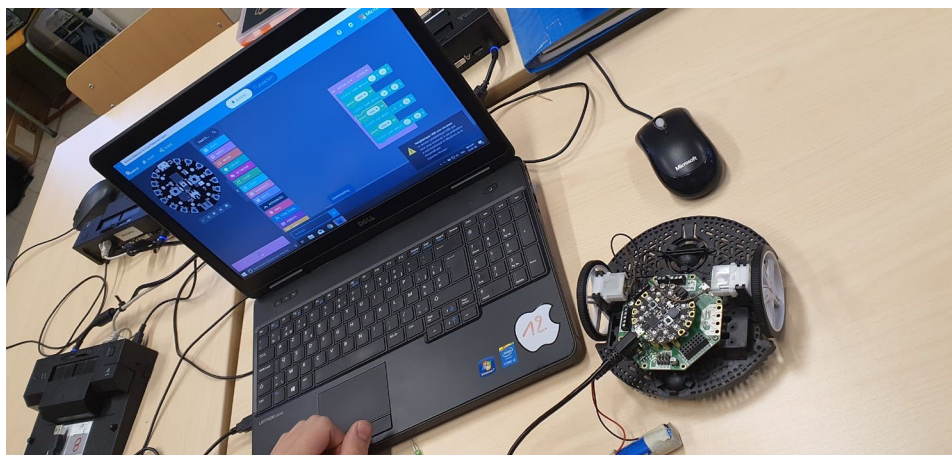


## Initiation à la programmation - Robots



### Quand ?

- 4 séances de cours
- Le lundi soir de 19H à 21H30
- Du 7 au 28 mars 2022

### Pour qui ?

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

Inscription au secrétariat. Coût : 30€ (15€ pour les demandeurs d'emploi indemnisés)

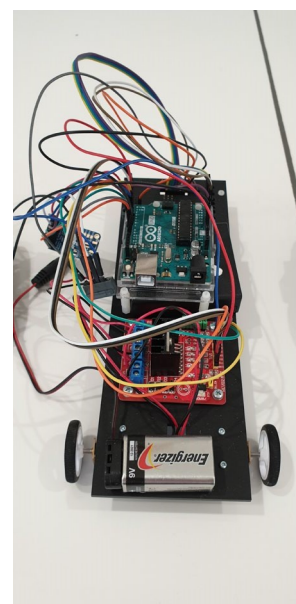


### Objectifs :

- 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

**Ce cours est un cours libre : il n'est pas subventionné par la FWB et ne débouche pas sur une attestation de réussite.**