

ROBOTIQUE

Le profil robotique vise l'initialisation à la programmation et à la commande d'un robot construit grâce à LEGO MINDSTORMS EV3. Ce profil contribuera également à développer l'esprit d'équipe, la coopération et la créativité des élèves.

Contexte d'apprentissage

- Trois périodes de robotique en classe
- Partie théorique portant sur la programmation
- Partie pratique portant sur la création du robot et sur l'application de la programmation

Critères d'admission

- Être motivé
- Être prêt à accomplir des missions
- Être créatif
- Avoir une bonne attitude
- Avoir un bon esprit d'équipe

Compatible avec le programme DÉCLIC interdisciplinaire

Nous fournissons la boîte de Légo pour chaque équipe.
Les élèves devront fournir leur propre iPad.

CONSTRUIRE

PROGRAMMER

COMMANDER

CRÉER

COOPÉRER

S'AMUSER