# CADRE21

## Preuve et attestation de développement professionnel

## Robotique et programmation 1 – Explorateur

Description:
Dans les dernières années, la robotique et la programmation ont progressivement fait leur entrée dans les écoles primaires et secondaires. De plus en plus d'enseignants et d'équipes-écoles réfléchissent aux façons de les intégrer à leur curriculum scolaire afin de développer chez les élèves une multitude de compétences et d'habiletés.  Cette formation a pour objectif dans un premier temps de vous faire réfléchir puis de vous engager à initier les élèves à la robotique et à la programmation. À travers un parcours non-linéaire, le niveau Explorateur vous permettra de faire l'acquisition de connaissances générales sur la robotique et la programmation, vous proposera une variété de matériel ainsi qu'un éventail de conseils, de stratégies et de ressources.

:
Badge attribué à : KarineArakelian
https://www.cadre21.org/membres/karine-arakelian-ecolesourphagop-com

Date d'obtention : 2022-09-09 19:01:22

# Robotique et programmation 1 – Explorateur

Question 1 - Quelle est votre première réflexion sur l’idée que l’apprentissage de la programmation devient un incontournable pour un enfant au XXIe siècle?

les enfants du XXIe siècle vont devoir utiliser la programmation pour des utilités de tous les jours dont plusieurs ignorent. Donc le fonctionnement des machines de tous les jours ainsi que des machines sophistiquées auront besoin de la connaissance en programmation. Donc les avantages pour la prochaine génération seront plusieurs du point de vue économique mais aussi du point de vue de bâtir de futurs projets encore plus sophistiqués.

Question 2 - Comment voyez-vous l’intégration de cet apprentissage dans votre classe?

En petits pas mais de façon progressif et amusant. En espérant que l'integration mène a d'autres explorations de leurs part dans le futur et leur permettent d'avoir la confiance de viser vers les cheminement dans ce domaine.

Question 3 - Selon vous, quels seraient les impacts sur les élèves, le personnel, les parents et sur la communauté de votre école?

Positifs et aussi ca permet de rêver et viser encore plus loin.