

Preuve et attestation de développement professionnel

Robotique et programmation 1 – Explorateur

cadre21



**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 : Tremblay Alice

<https://www.cadre21.org/membres/a14ea1d7d07d21d101e07d35>

Date d'obtention : 2023-02-05 15:20:33

# 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?

Étant donné que les enfants d'aujourd'hui sont nés avec la technologie dans les mains, je crois que d'intégrer l'apprentissage de la programmation est un essentiel dans nos écoles.

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

Je sais que nous avons le matériel WeDo dans mon école. Je pourrais donc intégrer ce type de robot dans ma classe.

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

Le plus grand impact serait, selon moi, la motivation de mes élèves et le développement de leur autonomie.