

## 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 : Carolanne Beaumont

<https://www.cadre21.org/membres/cbeaumont-cssportneuf-gouv-qc-ca>

Date d'obtention : 2021-02-11 19:05:22

# 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?

À mon avis, il est vrai que la programmation devient un incontournable pour un enfant de nos jours, puisque celle-ci se trouve partout et un apprentissage tôt aidera l'élève tout au long de sa vie.

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

Étant enseignante en 1ère-2e année cette année, je crois que l'intégration de la programmation et de la robotique à titre d'initiation s'intégrera facilement 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?

Il est certain que cela aurait un impact au niveau de la motivation des élèves dans ma classe.