

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 : [tardif.simon@cscapitale.qc.ca](mailto:tardif.simon@cscapitale.qc.ca)

<https://www.cadre21.org/membres/834da972bf44292ad3611d50>

Date d'obtention : 2019-10-05 20:58:15

# 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?

Plus les années avancent, plus la technologie et le numérique prennent de la place dans la société. Les jeunes doivent donc être formés.

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

Commencer par faire des projets simples et respecter mon rythme d'appropriation.

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

Une grande motivation des élèves et une collaboration entre les différents intervenants du milieu scolaire.