

## 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 : [lisandre.simon](https://www.cadre21.org/membres/lisandre-simon-cssmv-gouv-qc-ca)

<https://www.cadre21.org/membres/lisandre-simon-cssmv-gouv-qc-ca>

Date d'obtention : 2019-06-12 13:04:38

# 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?

Je suis convaincue que c'est une nécessité pour les élèves d'apprendre la programmation. Les élèves baignent là dedans. Il serait important qu'ils sachent comment c'est "bati en arrière".

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

Je vais utiliser le codage de deux façons.

1- Lors d'ateliers. J

2- Jumelé avec une classe de plus grand.

Je souhaite intégrer cela dans ma pratique hebdomadaire. Je suis convaincue que cela aidera les élèves à développer leur résolution de problème ainsi que leur jugement.

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

Je souhaite intégrer cela dans ma pratique hebdomadaire. Je suis convaincue que cela aidera les élèves à développer leur résolution de problème ainsi que leur jugement.