

## 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 : tagrant

<https://www.cadre21.org/membres/tagrant-ualberta-ca>

Date d'obtention : 2024-03-09 03:00:09

# 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?

Ma première réflexion sur l'idée que l'apprentissage de la programmation devient un incontournable pour enfants au XXIe siècle est que le monde est que ça montre que le monde est en train de changer et développer et comme résultat on doit enseigner de nouvelles matières. La technologie est une grande partie de notre société, donc c'est important d'enseigner ces nouveaux programmes.

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

Je vais intégrer l'utilisation des robots et le codage dans ma salle de classe pour m'aider à enseigner aux élèves ce qu'ils ont besoin de savoir pour ce résultat d'apprentissage dans le curriculum. De plus, c'est plus intéressant (et utile) si les élèves à l'occasion de programmer ces choses eux-mêmes.

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

L'impact sera que les élèves sont présentés ce nouveau monde de la technologie et s'ils comprennent à un jeune âge, ils seront capables de faire plus dans le futur. Ils peuvent montrer aux parents et les enseigner.