

## 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 : Aude Ines

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

Date d'obtention : 2024-03-08 08:02:55

# 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 trouve que c'est un outil qui aidera plus les élèves à développer leurs créativité et esprit critique à travers une analyse et la bonne maîtrise de la technologie

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

ça sera une bonne chose de l'intégrer dans ma salle de classe seulement après que moi même ait pris le temps de suivre une formation ou développer les compétences nécessaires.

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

Développement de la pensée critique chez les élèves, une créativité avancée chez les apprenants et les explorateurs, accroître la capacité de résolution des problèmes