

## 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 : hdespres

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

Date d'obtention : 2023-10-09 19:38:43

# 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?

Il est incontournable aujourd'hui à cause du fait que nous sommes dans une ère numérique. Privée des apprentissages liés à la programmation peut faire que l'enfant ne puisse pas s'intégrer dans la société à l'âge adulte.

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

Intégrer cet apprentissage sera important dans ma salle de classe pour afin donner la chance à tous les élèves à participer dans leur apprentissage d'une façon amusante et engageant. C'est une façon d'intégrer des diverses méthodes d'apprentissage pour assurer que tous les élèves peuvent apprendre et comprendre le sujet dont on est en train de traiter.

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

L'intégration des technologies nous donnerons un impact positif sur notre communauté à l'école grâce au fait que plus d'élèves seront plus engagés dans leur apprentissage, car ils vont voir la leçon avec les technologies comme un jeu et non l'apprentissage traditionnel.