CADRE21

Preuve et attestation de développement professionnel

Robotique et programmation 1 – Explorateur

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 : Chevigny03
https://www.cadre21.org/membres/chevigny-ualberta-ca

Date d'obtention : 2024-03-07 23:54:47

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?

Cette idée ne me surprend pas, tant la technologie est devenue un élément essentiel et populaire de la vie.

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

Je pense que l'utiliser en classe est une façon amusante d'incorporer la technologie tout en la gardant éducative. J'aime les activités pratiques et l'utilisation de différents matériaux, donc je veux encourager mes élèves à adopter ses pratiques dans la classe.

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

Le développement de la collaboration et de la communication aurait un impact important sur tout le monde. Il permettra également de développer les compétences et connaissances numériques.