

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 : xannahkat

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

Date d'obtention : 2023-10-12 19:29:17

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 est que la technologie est toujours en train d'évoluer et il est important que les élèves apprennent la programmation pour rester à jour et contribuer aux développements technologiques.

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

Ceci peut faire partie du temps libre ou des centres. De plus, je pourrais intégrer la programmation dans un projet pour redéfinir une leçon.

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

La découverte de la technologie et les bénéfices de la collaboration.