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 : Zéa Blackburn
https://www.cadre21.org/membres/zea-blackburn-cssdufer-gouv-qc-ca

Date d'obtention : 2021-12-02 14:04:28

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?
J'ai l'impression que la programmation sera bientôt au programme de formation.
Question 2 - Comment voyez-vous l’intégration de cet apprentissage dans votre classe?
Je n'ai présentement pas de classe comme je suis conseillère pédagogique. Cependant, je vois énormément de projets en science, mathématique, etc. à faire avec les élèves en classe.
Question 3 - Selon vous, quels seraient les impacts sur les élèves, le personnel, les parents et sur la communauté de votre école?
Comme la technologie évolue rapidement, tout le monde est de plus en plus mobiliser. Plusieurs emplois sont également créé dans ce domaine.