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 : roxanne fluet

https://www.cadre21.org/membres/rfluet-ualberta-ca

Date d'obtention : 2022-06-04 21:01:51

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?

L'évolution du monde numérique est en perpétuelle croisance donc il est primordiale de l'inclure dans la programmation scolaire. Question 2 - Comment voyez-vous l'intégration de cet apprentissage dans votre classe?

L'intégration de cet apprentissage dans ma classe va passé par la formation, l'acceptation de mes limites, l'évolution de mon apprentissage et le travail d'une équipe-école.

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

L'impact sur les élèves seraient sans doute positive par l'apprentissage de la matière, le travail d'équipe, la fierté et la motivation. Le personnel trouverait une nouvelle méthode pour transmettre les connaissances et motivé leurs élèves. Les parents seraient témoin d'une augmentation de motivation de leur enfant envers l'école. La communauté de l'école se rejoingnerait dans la collaboration et la réussite.