

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 : Catherine Goulet

<https://www.cadre21.org/membres/cgoulet-cje-qc-ca>

Date d'obtention : 2020-05-29 14:35:18

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 XXI^e siècle?

Je pense que l'apprentissage de la programmation devient de plus en plus essentiel pour bien comprendre le monde qui nous entoure. Cet apprentissage permet aussi de mobiliser plusieurs autres apprentissages et je pense que cela ne peut être que bénéfique.

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

Je suis très confiante que je serai capable d'intégrer cet apprentissage dans mes classes, surtout que mes élèves possèdent déjà des outils numériques qui pourraient être utilisés à cet effet.

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

Je crois que cela augmentera la motivation de mes élèves puisque les résultats d'une programmation sont immédiats et concrets. Cela pourrait influencer positivement mes collègues à tester l'intégration de la programmation dans leurs classes. Je pense aussi que les parents et la communauté seront ravis par ce nouvel apprentissage qui est de plus en plus populaire dans les écoles du Québec.