

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 : lebelmanon@csgdm.qc.ca

<https://www.cadre21.org/membres/412aa4d2aa99455b80c84b6b>

Date d'obtention : 2023-11-07 20:58:22

Preuve et attestation de développement professionnel

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?

Les métiers de demain n'existent pas encore. Il est important que les élèves apprennent à être créatifs!

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

Je suis CP TIC. J'aide les enseignants à intégrer la programmation dans leur classe.

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

Il s'agit d'une approche engageante qui permet de travailler plusieurs compétences disciplinaires en français, mathématiques et en science. La motivation des élèves est un levier puissant pour les amener plus loin.