

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 : NOUBISSI SANDRINE

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

Date d'obtention : 2024-03-06 07:12:30

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?

Selon moi l'apprentissage de la programmation devient incontournable pour un enfant au 21ème siècle; car de nos jours les enfants se partagent de milliers d'informations au quotidien. Ainsi la programmation leur permettra non seulement de réduire la taille ou la longueur de ces informations et aussi de pouvoir les envoyer en grand nombre à plusieurs personnes en même temps.

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

Dans ma future salle de classe, j'intégrerai l'apprentissage de la programmation mensuellement et comme un outil de partage efficace d'information.

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

L'apprentissage de la programmation aura certainement un impact positif sur les élèves, le personnel, les parents et le reste de la communauté. Ceci parce que l'apprentissage de la programmation permettra à ces derniers de créer leur propre langage qui ne pourra être utilisable que par les destinataires souhaités.