

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 : desire kouame

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

Date d'obtention : 2022-06-07 05:56:51

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?

Parce que l'informatique est présent quotidiennement dans la vie de l'enfant et qu'il cherche à comprendre comment tout cela marche.

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

Cet apprentissage est utile pour permettre aux élèves de comprendre que l'école peut répondre à certaines de leurs préoccupations. Aussi, ça les aide à comprendre le processus de résolution de problèmes et comment trouver des solutions quand il survient un obstacle donné.

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

Sur les élèves, c'est un engagement et une motivation de comprendre comment marche leurs jouets et jeux préférés.

Sur le personnel, il y a un engouement à intégrer quelque chose de nouveau et permettre aux élèves de se découvrir d'autres aptitudes.

Sur les parents, ce sera une fierté de voir leur enfants s'amuser en apprenant.

Et sur la communauté, une meilleure compréhension de l'utilisation des fonds publics quant à l'achat de matériels adéquats pour la formation des élèves.