

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 : Claire_Nova

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

Date d'obtention : 2023-10-12 21:20:00

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?

Je pense que c'est vrai. La programmation devient un incontournable pour les enfants d'aujourd'hui. C'est un très bon outil pour les élèves d'apprendre des éléments du curriculum et d'avancer leurs connaissances sur les ordinateurs qui leur entourent.

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

J'aime beaucoup l'idée d'utiliser le site web "Scratch" comme façon pour les élèves de montrer leurs connaissances en écriture et l'écriture des histoires.

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

Je pense que les élèves vont être motivés à venir à l'école et apprendre des choses nouvelles, que le personnel sera motivé par la motivation des élèves. Que les parents et la communauté pensent que cette utilisation de la technologie donne aux élèves des connaissances qu'ils vont utiliser dans leur vie adulte.