

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 : Erendira Acuna

<https://www.cadre21.org/membres/eagomez-qcn-ecolevision-com>

Date d'obtention : 2021-11-03 13:26:46

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 les enfants de cette époque sont énormément influencés par les médias (internet/outils informatiques), alors est nécessaire dans toutes les écoles pour les enfants de avoir l'opportunité d'intégrer cet apprentissage de la programmation créative car c'est essentiel pour les élèves pour mieux se développer et s'engager dans une démarche de conception et de résolution de problèmes pour arriver motivés pour avoir un résultat satisfaisant dans peu importe le projet.

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

Je suis enseignante d'Espagnol puis dans mes classes on utilise quelquefois un site internet déjà conçu mais malgré cette situation les enfants s'engagent très bien et ils sont motivés pour apprendre plus par rapport au site. Je suis confiante que si les autres enseignants titulaires des classes abordent cette programmation créative dans leurs classes les enfants vont avoir plus l'opportunité de mieux s'engager dans la technologie.

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

Les impacts seront très bénéfiques car les enfants vont avoir les outils nécessaires pour mieux gérer leurs projets de classes et aussi pour le loisir. On ne peut pas vivre sans la technologie dans notre vie, Les enfants vont entre les adultes de notre future alors il faut leur montrer des stratégies et des pratiques adaptées à leurs besoins.