CADRE21

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 : Kayliah2019
https://www.cadre21.org/membres/komnoube-ualberta-ca

Date d'obtention : 2024-03-06 03:06:16

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?
ma premiere reflexion est que c' est génial qu 'on puisse introduire très tôt l'esprit de programmation a nos enfants , cela permettra de develloper leur curiosité et qui c'est ils pourront devenir de grands prommateurs dans le futur.
Question 2 - Comment voyez-vous l’intégration de cet apprentissage dans votre classe?
je vois l'intégration de cet apprentissage comme un bon moyen d'initier les enfants à la robotique, un moyen de leur donner les bases sur la robotique afin de stimuler leur imagination et leur créativité.
Question 3 - Selon vous, quels seraient les impacts sur les élèves, le personnel, les parents et sur la communauté de votre école?
CECI AURA UN PACT positif sur les élèves en ce sens qu' ils auront des choses à apprendre tout en amusant, le personnel aura le plaisir de partager leur connaissance sur la robotique avec les élèves; et pour ceux qui ne maitrisent pas ils pourront se former à travers les plates formes comme cadre 21, se faire forme par les pair ce qui crée une bonne relation entre collègues. quant aux parents ils seront fier de voir leur enfant connaitre un grand nombre de choses sur la robotique