cadre21

Au coeur de votre stratégie #DevProf

cadre21.org

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...

Badge attribué à : Carine Nadège Matongo Nkenni
https://www.cadre21.org/membres/6d5080b3bbd08724d0623d68

Date d'obtention : 2023-10-14 19:53:20

cadre21

Au coeur de votre stratégie #DevProf

cadre21.org

Preuve et attestation de développement professionnel

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?

L'apprentissage de la programmation devient un incontournable pour un enfant au XXIe siècle car il développera chez ce dernier une multitudes de compétences et d'habiletés qui lui seront utiles tout au long de sa vie.

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

Je vois l'intégration de l'apprentissage de la programmation dans ma classe comme une stratégie gagnante dans la mesure où cella permettra d'avoir l'attention de tous les élèves, rendra le travail beaucoup plus facile, permettra aux élèves d'apprendre plusieurs choses simultanément en s'amusant et d'être fiers d'eux-mêmes.

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

selon moi, cet apprentissage aura un impact très significatif pour :
- Les élèves car cela leurs permettra d'être plus motivés dans leur apprentissage, cela leurs apprendra la persévérance, leurs montrera comment résoudre des problèmes par eux-mêmes et leurs permettra de créer tout en innovant.
- Pour le personnel l'impact de cet apprentissage sera l'amélioration des pratiques d'enseignement.
- Les parents pourront voir les projets de leurs enfants,
- La communauté de notre école cela va nécessairement introduire un changement dans la collaboration entre collègue et dans le leadership pédagogique.