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 : Catherine Lessard
https://www.cadre21.org/membres/6feb4b5848fe7af997837bd3

Date d'obtention : 2022-01-28 19:57:41

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?

Bien d'accord! Que des avantages au niveau de la résolution de problèmes, du développement de l'entraide ainsi que la motivation pour les élèves.

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

J'aimerais débuter l'intégration de la robotique avec des petits robots (Ozobot). Plusieurs compétences (mesure, écriture et oral) pourraient être exploitées.

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

Énorme motivation de mes élèves. Je pense que ma collègue de degré serait intéressée par le projet.