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 : Jessica Daneau
https://www.cadre21.org/membres/78b08b6e97169639c9c9cabe

Date d'obtention : 2021-11-18 17:15:30

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?

Je suis absolument d'accord avec cette affirmation. Dans un monde où nos élèves sont constamment branchés à un écran et dans lequel les nouvelles technologies sont naturellement maîtrisées par nos apprenants, je suis convaincue que l'école doit èa tout prix trouver le moyen d'utiliser cet intérêt pour le numérique comme support aux notions prescrites par le PFEQ.

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

Cela ne m'intimide pas tellement. Je suis ouverte à évoluer au même titre que mes élèves. Non seulement suis-je particulièrement moi-même intéressée par le numérique, mais je suis aussi très enthousiaste à l'idée de découvrir comment le numérique peut prendre encore davantage de place dans ma classe. Je suis convaincue que la programmation et la robotique auront un effet positif et rapide sur la motivation et l'engagement de mes élèves.

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 assurément positifs. Je suis certaine que je verrai moins de comportements dérangeants lors des périodes allouées à la programmation et à la robotique. Peut-être quelques parents auront-ils à acheter un robot à Noël pour l'utilisation à la maison ;)