

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 : fluet roxanne

<https://www.cadre21.org/membres/6662bf8fdbc1a22dfd7f5370>

Date d'obtention : 2022-06-04 21:01:51

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 XXI^e siècle?

L'évolution du monde numérique est en perpétuelle croissance donc il est primordial de l'inclure dans la programmation scolaire.

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

L'intégration de cet apprentissage dans ma classe va passer par la formation, l'acceptation de mes limites, l'évolution de mon apprentissage et le travail d'une équipe-école.

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

L'impact sur les élèves serait sans doute positif par l'apprentissage de la matière, le travail d'équipe, la fierté et la motivation. Le personnel trouverait une nouvelle méthode pour transmettre les connaissances et motiver leurs élèves. Les parents seraient témoins d'une augmentation de motivation de leur enfant envers l'école. La communauté de l'école se rejoindrait dans la collaboration et la réussite.