

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 : Trillaud-Doppia Émilie

<https://www.cadre21.org/membres/0f95e487cfe43cfdbe49139c>

Date d'obtention : 2022-03-23 02:09:00

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 est une source de motivation pour les élèves. Il leur permet d'exprimer leur créativité et leur autonomie.

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

Je ne sais pas encore. J'ai besoin de faire le lien avec le programme des apprentissages et voir comment cela pourrait s'intégrer avec les concepts vus en classe.

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

Je pense que les élèves seront plus motivés si nous leur offrons la possibilité d'apprendre à programmer. Le personnel peut se former en même temps à l'utilisation de ces robots.