

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 : Kevin Labarre Lauzier

<https://www.cadre21.org/membres/kevin-labarrelauzier-cssmv-gouv-qc-ca>

Date d'obtention : 2021-07-12 15:22:27

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 convaincu de son importance en fonction des compétences disciplinaires et transversales que la programmation apporte aux élèves.

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

C'est applicable dans toutes les matières à divers degrés.

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

Élèves: développement de compétences, plaisir d'apprendre accru, faire autrement, etc.

Enseignants : Développement professionnel, gestion de classe plus simple car moins de comportements déviants, gain en efficacité, projet pouvant servir à l'évaluation de plusieurs compétences ou disciplines

Parents: Voir son enfant évoluer dans le plaisir

Communauté : gain pour l'ensemble de la communauté car développement de ses membres pour les générations à venir.