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 : estaeric
https://www.cadre21.org/membres/1e36044bc44504f84aada670

Date d'obtention : 2020-01-06 19:55:13

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 en accord, car cette approche développe la créativité, la prise de décision et la résolution de problème. Comme enseignant de mathématique, je n'y vois que du positif pour bien développer leurs stratégie lors des évaluations de compétence 1, lors de la résolution de problème complexe.

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

Comme mentionné précédemment, je crois fermement que tous lés enseignants qui veulent développer les compétences du 21 e siècle devraient amener les principes du codage dans leurs classes.

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

Que du positif! Évidemment, cette approche pédagogique doit se faire au rythme de tous et chacun. ce concept amènera une belle collaboration entre tous les membres du personnel pour partager les bons et moins bons coups! Notre société évolue si vite depuis une vingtaine d'années que notre façon de penser, travailler et vivre sera grandement influencé par ces changements. Plusieurs nouveaux types d'emplois voient le jour d'années en années et il faudra préparer nos jeunes à être prêts pour ce beau défi.