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 : bourgaults
https://www.cadre21.org/membres/c9f8367a5b46d8367f485d9a

Date d'obtention : 2021-04-29 15:33:14

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 crois que c'est tout à fait vrai dans le monde dans lequel on vit!
Il faut l'intégrer de plus en plus, pas comme un fardeau, mais plutôt comme une opportunité d'apprendre différemment.

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

J'ai déjà utilisé Scratch JR, Scratch ainsi que le robot WeDo, j'ai hâte d'apprendre à intégrer plus de choses. Les élèves aiment et ils sont très bons! J'ai donc bien hâte d'avoir du temps pour continuer au prochain niveau et avoir plus d'astuces! J'ai un bon groupe cette année, c'est donc très aidant dans l'exploration.

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

Pour les élèves, la motivation est un gros plus! Pour le personnel, on travaille pas à pas, mais accompagner les enseignants afin qu'ils vivent des expériences positives dans l'utilisation des applications de codage/ programmation débranchée ainsi que les robots semble une pratique gagnante! Plus c'est positif et accessible, plus ils ont le goût de les utiliser, on travaille là-dessus en ce moment. Pour les parents, ils aiment voir des vidéos de ce que les élèves accomplissent. Ils sont en général agréablement surpris de ce que leur enfant est capable de faire.