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 : Mathieu Bélanger
https://www.cadre21.org/membres/b7e3e5b136d213b1adc3227c

Date d'obtention : 2021-11-12 14:01:15

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 juge que cette compétence est essentielle à développer afin d'apprendre aux élèves à résoudre des problèmes informatiques. L'informatique occupe une place très importante dans nos jours et cela ne risque pas de changer.

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

Cet apprentissage s'intègre très bien dans ma classe, car je suis enseignant en informatique. Je peux alors prendre le temps d'initier les élèves et même de les pousser un peu plus loin.

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

Cela crée des individus autonomes et créatifs. Ces aptitudes peuvent alors être utilisées dans la résolution de problèmes dans la vie de l'élève, mais aussi dans le quotidien de l'école.