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 : marie-eve.harrisson
https://www.cadre21.org/membres/8a0afa93796a4b4f1d14fba3

Date d'obtention : 2020-02-06 19:45:04

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?

Après avoir regardé les vidéos et avoir constaté ce que les enfants sont capables de faire avec ces apprentissages, je constate que leur motivation est plus grande et aussi le développement de l'autonomie face à leurs apprentissages en est bonifié.

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

Petits pas à petits pas. Je vais commencer par déterminer mes besoins et m'informer des différentes possibilités et ensuite j'explorerai le matériel pour ensuite le présenter 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 suis persuadée que cette approche développe énormément l'autonomie dans les apprentissages. Les enfants apprendront à l'école et en pareront à leurs parents et susciteront leur intérêt. Ils seront tous curieux de savoir ce qui se passe dans les classes qui intègre la programmation et la robotique et voudront aussi venir ''jouer'' avec nous! :)
C'est contagieux la robotique et c'est amusant.