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 : Mikaela Naruzny
https://www.cadre21.org/membres/2fc98189c277581ca8195f0a

Date d'obtention : 2024-03-07 18:05:51

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 pense que c'est intelligent parce que la technologie fait un grand partie des vie des étudiants déjà. De leur donner plus de connaissance selon comment la technologie fonction avec la programmation est une bonne idée. En plus plusieurs carrières aujourd'hui demande un compréhension de programmation alors encore c'est une bonne idée pour eux d'avoir une connaissance de la programmation.

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

Je pense au début ça pourrait être un unités dans les cours de science, ou comme un club d'option que les élèves puissent choisir de participer. Un peut comme on fait maintenant. Mais je pense qu'il va avoir beaucoup pls d'intérêt et ça pourrait faire partir du curriculum dans le futur. Alors, ça pourrait être ça propre cours pendant la journée.

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

Je pense que bien sur il y aurait les aspects positive pour tout les personnes mentionner dans la question. Les élèves vont avoir de connaissances important de la programmation. Les parents vont avoir des enfants qui ont cette connaissance et les enfants puisse le partager. La communauté de l'école va avoir des nouveau activités pour engager les élèves de tout age, et peut même être utiliser par les enseignants pour apprendre plus. Mais il y a aussi la coté négative que les élèves vont utiliser encore plus de technologie quand il y a déjà un grand débat si on devrait essayer d'enlever un peut de la technologie des salles de classes parce qu'il peut avoir des effets négatives sur les élèves et leur santé. Mais il va avoir des cotés négatives et positives de chaque argument et chaque nouvelle idée.