CADRE21

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, vous proposera une variété de matériel ainsi qu'un éventail de conseils, de stratégies et de ressources.

:
Badge attribué à : Couette
https://www.cadre21.org/membres/couj0068-uqar-ca

Date d'obtention : 2023-05-07 21:28:53

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 trouve que les élèves d'aujourd'hui doivent apprendre à programmer et devenir à l'aise avec les nouvelles technologies, car cela évolue très vite. De plus, je trouve que c'est une belle façon de motiver les élèves pour différent domaine d'apprentissage surtout quand, lorsque le domaine exploité n'est pas le plus apprécié de la classe ou certains élèves.

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

Je crois que je m'assurerais de comprendre les bases de la plateforme utilisée et le matériel pour pouvoir accompagner les élèves le plus possible. Cependant, je continuerais de le découvrir avec eux pour aller plus loin. J'utiliserais ces outils pour rendre mes situations d'apprentissage plus vivant et motivant pour mes élèves. De plus, je l'utiliserais pour faire des ateliers d'apprentissage ou pour faire des évaluations.

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

Je crois que cela motiverait mes élèves et rendre l'apprentissage de certaines notions plus amusantes. Pour le personnel, je crois que c'est une façon de s'entraider et tisser des liens. Pour les parents, cela leur permet de voir du bon dans le développement de la technologie et de discuter avec leurs enfants.