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 : Nicolas Lafond
https://www.cadre21.org/membres/nicolas-lafond-collegedechampigny-com

Date d'obtention : 2020-01-06 18:57:01

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?
Au XXIe siècle, les personnes ne sachant pas travailler avec un ordinateur deviennent des analphabètes. La programmation devient un moyen fort intéressant pour améliorer les compétences pour bien maitriser l'utilisation des ordinateurs.
Question 2 - Comment voyez-vous l’intégration de cet apprentissage dans votre classe?
Très bien avec l'utilisation de la robotique via les robots Lego Mindstorm.
Question 3 - Selon vous, quels seraient les impacts sur les élèves, le personnel, les parents et sur la communauté de votre école?
Positif. Les élèves apprécient grandement les projets et l'utilisation des technologies.