

Preuve et attestation de développement professionnel

Robotique et programmation 1 - Explorateur

cadre21



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 :

<https://www.cadre21.org/membres/9b588bd524e25e3a8b5cce>

Date d'obtention : 2019-09-19 01:27:40

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?

À la suite de cette formation, je crois que cela est essentiel que les jeunes apprennent des bases en programmation. Ils devront peut être y travailler plus tard. Le monde de la programmation prend de l'ampleur.

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

Je pourrai utiliser le site code.org ou encore scratch lors de mes périodes d'informatique. Je pense aussi que nous avons des robots au local de robotique que je pourrai me servir pour faire vivre une initiation à mes élèves.

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

Une nouvelle facette de l'enseignement qui développera encore plus la créativité, la coopération et la résolution de problèmes chez les jeunes. Cela pourrait aussi permettre aux élèves de vivre des belles réussites et les mettre en valeur dans toute l'école.