

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 : Epse Diboa Florette Ganguem

<https://www.cadre21.org/membres/24a670def87e97aff0a404fb>

Date d'obtention : 2023-10-13 18:02:51

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?

la programmation est la quatrième révolution du 21eme siècle et par conséquent c'est un apprentissage indispensable car on retrouve la programmation dans tous les domaines,et ca concerne toutes les personnes independamment de notre age, milieu social ou niveau d'étude. La programmation fait partie intégrante de l'éducation au 21e siècle.

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

L'intégration de la robotique en classe favorise la collaboration entre les enfants, développe la créativité chez les élèves et les amène à travailler la résolution des problèmes et ils sont plus motivés et autonomes dans l'apprentissage.

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

la programmation renforce la collaboration entre les élèves, le personnel ,les parents et la communauté de l'école ,ca developpe l'entraide et l'enseignant ainsi que la communauté de l'école peuvent se mettre dans la posture d'apprenant .Tandis que l'élève peut devenir un mini-prof pour aider les autres élèves .