

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 : Mendou Nguimegueu Sorel

<https://www.cadre21.org/membres/6bb259dfd0d3e9e859f2fc6a>

Date d'obtention : 2023-09-30 21:37:34

# 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?

l'idée selon laquelle l'apprentissage de la programmation prend tout son sens pour un enfant au XXIe siècle prend tout son sens selon moi car le monde est de plus en plus dominé par l'utilisation du numérique à tous les niveaux et apprendre cela aux enfants dès le bas âge leur sera bénéfique tout au long de leur cursus scolaire et de leur carrière

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

Avant d'initier Cet apprentissage dans ma salle de classe je vais tout d'abord essayer de suivre des formations pour être à jour, ensuite dans la salle de classe me donner des objectifs qui me guideront, travailler en collaboration avec les pairs et avec les enfants, faire en sorte que l'apprentissage soit amusant pour éviter des découragements de leur part

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

Chez les élèves on aura des citoyens de demain bien outillé dans le domaine du numérique, des parents satisfaits et fiers d'avoir des enfants instruits à l'ère du numérique, un personnel bien formé ayant la volonté de transmettre cette formation aux élèves et heureux du fait que cette formation aura porter des fruits et enfin une société avec des jeunes pouvant intégrer les technologies dans tous les domaines.