

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 : ekollo thomas

<https://www.cadre21.org/membres/16949bd23d9c124df4a3f255>

Date d'obtention : 2024-03-06 03:51:29

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'apprentissage de la programmation offre aux enfants les compétences et les outils nécessaires pour réussir dans ce monde de plus en plus numérique.

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

En intégrant la programmation dans la classe de manière créative et engageante, les écoles peuvent préparer les élèves à réussir dans un monde numérique en constante évolution et leur fournir les compétences nécessaires pour prospérer dans leur future carrière et citoyenneté numérique.

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

selon moi l'impact majeur est que l'apprentissage de la programmation donne la possibilité de devenir des créateurs de technologie plutôt que de simples consommateurs, ce qui est crucial pour façonner l'avenir de la société.