

## 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 : Cynthia Laura

<https://www.cadre21.org/membres/370d68b70bef748aa8b2f34b>

Date d'obtention : 2024-03-06 02:32:32

# 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 XXI<sup>e</sup> siècle?

puisque nous vivons à l'ère numérique et que les robots sont autour de nous il est important d'insérer cet outil en classe et de montrer aux élèves comment s'en servir.

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

Cet apprentissage peut être intégré à toute la matière et à tous les niveaux.

On peut l'utiliser pour développer le sens logique et la pensée critique des élèves.

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

Je pense que le plus grand impact sera la motivation et l'engagement. Les enfants sont toujours heureux de faire en classe les choses de l'actualité et sur tout ce qui a lien avec la technologie.