

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 : Berrached Mina

<https://www.cadre21.org/membres/5985e16a17305fe6b06d14eb>

Date d'obtention : 2021-12-19 01:33:08

# 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?

Les enfants du XXIe siècle sont branchés sur le numérique. Ce dernier les rend plus engagés, motivés et autonomes dans leur démarche d'apprentissage.

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

Un apprentissage efficace et motivant qui développe le sentiment de compétence chez l'élève.

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

Favoriser la motivation scolaire.

Développer l'autonomie.

Développer les compétences transversales.

Développer la pensée critique et la créativité.

Varié les pratiques professionnelles.

Informé et outillé les parents.

Favoriser la réussite éducative de tous les élèves.