cadre21

Au coeur de votre stratégie #DevProf

cadre21.org

Preuve et attestation de développement professionnel

Robotique et programmation 1 – Explorateur



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...

Badge attribué à : Mina Berrached
https://www.cadre21.org/membres/5985e16a17305fe6b06d14eb

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

cadre21

Au coeur de votre stratégie #DevProf

cadre21.org

Preuve et attestation de développement professionnel

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.
Varier les pratiques professionnelles.
Informer et outiller les parents.
Favoriser la réussite éducative de tous les élèves.