

Preuve et attestation de développement professionnel

Programmation et robotique 1 - Explorateur

cadre21



Description:

Le niveau Explorateur de cette formation vous permet d'une part de vous familiariser globalement avec le domaine et d'autre part, de comprendre ce qu'est la différence entre programmation informatique et code informatique. Vous y trouverez des idées d'exploitation pédagogique en lien avec des compétences disciplinaires et non disciplinaires (transversales). Vous découvrirez plusieurs outils vous permettant de vous préparer à animer une activité en classe au niveau Architecte.

:

Badge attribué à :

<https://www.cadre21.org/membres/75ae6a9800f7fa0ae379cfdd>

Date d'obtention : 2026-03-03 05:13:23

Programmation et robotique 1 – Explorateur

1 - Quel est votre point de vue ou votre première réflexion sur le thème de la programmation et la robotique ?

Ma première réflexion sur le thème de la programmation et la robotique est que c'était un outil qui pourrait être intéressant pour les élèves, mais je ne connais pas que ça pourrait les aider avec la penser critique.

2 - Comment cette posture/approche pédagogique pourrait-elle s'insérer dans votre enseignement ?

Je vais insérer la programmation et la robotique dans mon enseignement par l'intégrer des différents outils de programmation dans mes leçons. C'est une affaire très utiles pour les enfants et ils devraient apprendre comment l'utiliser et comment la programmation fonctionne.

3 - Quel serait l'impact (motivation, engagement, réussite) sur les élèves d'intégrer la programmation et la robotique à votre pratique ?

La programmation et la robotique sont des nouvelles concepts qui pourrait être un outil très engageant dans une salle de classe. Ceci pourrait leur motiver à comprendre comment ça fonctionne et comment l'utiliser pour être creative.