

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 : Bernier Jannie

<https://www.cadre21.org/membres/7091fc2e7a7dd1bde9380065>

Date d'obtention : 2024-10-30 21:56:27

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 ?

En réalité, je n'avais aucune connaissance en robotique ni en programmation. Cela me paraissait toujours comme quelque chose de complexe et difficile à saisir. De plus, cela ne m'intéressait pas vraiment et, vivant dans une petite ville, il n'y avait pas de programmes de robotique disponible !

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

La robotique et la programmation pourraient être intégrées dans mon enseignement en proposant des projets qui permettraient aux élèves de développer leurs compétences en résolution de problèmes et en collaboration. En outre, cette approche rendrait mon enseignement plus interactif et captivant, tout en aidant les élèves à acquérir des compétences essentielles pour le monde moderne !

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

La robotique est reconnue pour son aspect ludique et stimulant, favorisant ainsi la collaboration entre les élèves. Cela a un impact positif sur leur motivation et leur engagement. En outre, ces activités permettent aux élèves de développer leurs compétences en résolution de problèmes, ce qui contribue à leur réussite à long terme !