

Preuve et attestation de développement professionnel

Programmation et robotique 1 - Explorateur



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 : [noemie-girard-csrsaguenay-qc-ca](#)

<https://www.cadre21.org/membres/0260ced09b52f6fc0efc9f8e>

Date d'obtention : 2024-11-16 23:13:54

Preuve et attestation de développement professionnel

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 ?

Je crois qu'il est très utile, motivant et pertinent d'enseigner la programmation au primaire. Ayant plusieurs personnes de mon entourage qui travaille en électromécanique et en ingénierie je constate que c'est une compétence d'actualité qui sera dans le futur indispensable.

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

Ayant accès à plusieurs robots de toutes sortes à mon école il est de mon devoir de faire en sorte d'offrir des séquences d'enseignement riches en apprentissage qui permettront aux élèves de découvrir la programmation de robots.

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

Je crois que mes élèves seront très motivés par le projet. L'utilisation de nouveau matériel et de la technologie accroît toujours l'engagement des apprenants.