

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 : [caroline-proulx-csspi-gouv-qc-ca](#)

<https://www.cadre21.org/membres/c806db022ab0f2c056e9f90a>

Date d'obtention : 2025-09-27 12:35:27

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 trouve très pertinent d'initier les élèves à la robotique. Sans s'en rendre compte ils mettent à profit plusieurs compétences. Ils planifient une tâche, réalisent une démarche et ils se réajustent.

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

J'enseigne le volet robotique en secondaire 1 cette année, mais je suis une novice. J'essaie de me former afin de mieux accompagner mes élèves lors des projets.

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

Malgré le fait que j'ai seulement 4 élèves sur 20 qui ait choisi le volet, ils sont participatifs. Ils s'engagent et embarquent dans cette nouvelle aventure.