

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 : [more0045-uqar-ca](#)

<https://www.cadre21.org/membres/254c804f51ebd1fc7f1e51be>

Date d'obtention : 2026-04-08 15:34:14

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 ?

Ma première expérience en programmation et robotique, vécue au secondaire, m'a marqué. J'ai beaucoup apprécié découvrir cet univers fascinant, où logique et créativité se rencontrent. Cette initiation m'a donné le goût d'en apprendre davantage et de relever de nouveaux défis au travers mon enseignement.

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

Intégrer la programmation et la robotique dans mon enseignement me permettrait de rendre les apprentissages plus concrets et motivants. Les élèves pourraient développer leur logique, leur créativité et leur collaboration à travers des projets stimulants et adaptés à leur réalité.

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

Intégrer la programmation et la robotique dans ma pratique peut avoir un impact positif sur l'engagement, la motivation et la réussite des élèves. En proposant des activités concrètes et interactives, les élèves deviennent plus actifs dans leurs apprentissages. Ils développent leur persévérance, leur pensée logique et leur confiance, ce qui favorise leur réussite éducative.