

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 : [arcrossl-ualberta-ca](https://www.cadre21.org/membres/090c86e9db9705c6e7fc508f)

<https://www.cadre21.org/membres/090c86e9db9705c6e7fc508f>

Date d'obtention : 2025-11-20 05:32:05

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 ?

Mon point de vue sur les robotiques est qu'on a besoin d'enseigner les enfants comment l'utiliser parce que c'est la future, mais on a aussi besoin de savoir d'incorporer la robotique avec les leçons traditionnelles pour qu'on ne perde pas les pratiques.

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

L'intégration de mes idées dans mes leçons peut être faite avec les activités où les enfants apprennent comment de faire quelques choses, puis après ils apprennent comment de l'enseigner la même leçon à leur robot. Le résultat de ça est que l'étudiant va apprendre la compétence, puis ils vont développer une meilleure compréhension quand ils enseignent la compétence.

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

Ça peut améliorer l'engagement parce que c'est quelques choses nouvelles. Ça peut aussi améliorer la motivation parce qu'ils vont être motivés pour apprendre la compétence, parce que quand ils comprennent la compétence ils ont l'opportunité d'aider leur robot à apprendre la compétence aussi.