

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 : [ytek0-ualberta-ca](https://www.cadre21.org/membres/0691c74e41d2e897af1068ce)

<https://www.cadre21.org/membres/0691c74e41d2e897af1068ce>

Date d'obtention : 2025-11-14 01:10:22

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 ?

La programmation et la robotique développent la logique, la créativité et la résolution de problèmes, tout en préparant les élèves à comprendre et maîtriser les technologies de demain.

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

La programmation et la robotique pourraient s'intégrer à mon enseignement en permettant aux élèves de résoudre des défis, de créer des projets interactifs et de développer leur logique de manière concrète et motivante.

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 augmenterait la motivation, renforcerait l'engagement actif des élèves et favoriserait leur réussite en rendant les apprentissages concrets et stimulants.