cadre21

Au coeur de votre stratégie #DevProf

cadre21.org

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 : labl0031-uqar-ca
https://www.cadre21.org/membres/d5af974b7f66021cc1e25130

Date d'obtention : 2024-10-30 14:09:02

cadre21

Au coeur de votre stratégie #DevProf

cadre21.org

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 est que cete formation ouvre beaucoup de portes afin de résoudre des problématiques et explorer de nouvelles frontières technologiques. Je constate également que la tecnhologie est présente dans plusieurs aspects de notre vie et cette formation permet de nous aider à s'améliorer à ce niveau

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

Je pourrais créer des projets dans lesquels les élèves doivent régler des problèmes réels à l'aide de la programmation et de la robotique. De plus, je pourrais intégrer la robotique dans différentes matières comme les mathématiques ou les sciences.

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

Les élèves seraient probablement plus motivés ce qui pourrait améliorer les résultats scolaires et permettent un meilleur engagement. Les élèves semblent plus motivés lorsque le projet est concret. La robotique selon moi, augmenterait le désir d'apprendre chez les élèves.