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 : Brenna Lefebvre
https://www.cadre21.org/membres/d44623f1780d0cf63a46c6e0

Date d'obtention : 2024-10-23 19:38:32

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 ?

Ma première réflexion sur le thème de la programmation et de la robotique est que je n'avais aucune idée de leur utilité en classe. Je n'ai pas grandi en utilisant ce outils technologiques dans ma classe à l'école, mais je vais m'efforcer d'apprendre à les utiliser pour que mes élèves puissent en bénéficier.

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

L'approche pédagogique de l'intégration de la programmation et de la robotique en classe peut être insérée dans mon enseignement de nombreuses façons. La meilleure partie de ces technologies est qu'elles sont tellement adaptables qu'il n'y a pas une seule façon de les utiliser. Elles peuvent être intégrées dans n'importe quelle classe pour aider les étudiants dans les domaines du langage, des mathématiques, des sciences et autres, d'une manière attrayante et interactive.

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

L'intégration de la programmation et de la robotique peut avoir un impact important sur la motivation, l'engagement et la réussite des élèves parce qu'ils sont enthousiastes à l'idée de l'utiliser. Cette technologie est nouvelle et attrayante, et les élèves peuvent souvent être très actifs dans l'utilisation, ce qui peut les aider à comprendre et à être motivés pour accomplir les tâches.