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 : Eliz Mariane Joy Austria
https://www.cadre21.org/membres/2f54452b8121302bc980e9a7

Date d'obtention : 2024-10-31 17:06:05

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 ?

Je pense que la programmation et la robotique sont des sujets très intéressants que les enseignants peuvent ajouter en classe ! Sans l'école, beaucoup d'entre nous n'auraient pas l'occasion de s'y essayer. Je suis vraiment heureux que cela fasse partie du programme scolaire maintenant parce que cela nous permet d'explorer quelque chose de totalement nouveau et de nous adapter à un monde dominé par la technologie.

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

L'intégration de la programmation et de la robotique dans mon enseignement correspondrait à mon objectif de créer des expériences d'apprentissage pratiques et concrètes qui aident les élèves à comprendre les systèmes et la résolution de problèmes. Je suis enthousiaste à l'idée de montrer aux enfants l'importance de la robotique, non seulement en tant que technologie, mais aussi en tant qu'outil !

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 dans mon enseignement pourrait avoir un impact important sur la motivation, l'engagement et la réussite des élèves. C'est une méthode fantastique pour les enfants qui s'épanouissent dans les activités interactives et la résolution de problèmes, car elle leur permet de s'engager profondément et d'apprendre par la pratique. En relevant des défis dans le domaine de la programmation et de la robotique, ils peuvent prendre confiance en leur capacité à résoudre des problèmes du monde réel.