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 : Melanie Tatsa
https://www.cadre21.org/membres/238640e369876b65bd558b68

Date d'obtention : 2024-10-29 00:20:20

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 ?

la programmation et la robotique sont des outils révolutionnaires dont l'évolution influence des domaines varies Elles la créativité et la technologie. elles ouvrent des perspectives fascinantes tout en soulevant des questions éthiques cruciales sur leur impact sur la société.

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

cette approche pédagogique centrée sur la programmation et la robotique, pourrait s'intégrer dans mon enseignement en encourageant l'apprentissage par projet. les élèves pourraient concevoir et programmer des robots pour résoudre des problèmes contres, en développant leur créativité, leur pensée critique et leurs compétences techniques.

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 ma pratique d'enseignement pourrait stimuler la motivation des élèves en rendant l'apprentissage interactif et concret. cela favorise l'engagement, aide a développer la pensée critique et la collaboration et augmente les chances de réussite en adaptant les compétences au monde numérique.