

Preuve et attestation de développement professionnel

Programmation et robotique 1 – Explorateur

cadre21



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 : HAYET GHARBI

<https://www.cadre21.org/membres/a95b85b144b12ae6201ccc2d>

Date d'obtention : 2024-11-02 04:23:43

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 compétences importantes dans nos jours, elle donne l'opportunités aux élèves de développer plusieurs compétences et acquièrent une meilleure compréhension des technologies , des capacités techniques, mais aussi des compétences transversales comme la pensée critique, la créativité et la collaboration. L'utilisation de la programmation et la robotique renforce le sens d'engagement chez les apprenants . et elle Favoriser le travail d'équipe et la coopération entre élèves lors de projets.

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

L'utilisation de la programmation et la robotique, c est une approche pédagogique peut qu'enrichir ma carrière professionnelle en tant que futur enseignante, aide à développer des dimensions de la compétence numérique chez les élèves , telles que la créativité, la communication et l'autonomie, et ca permet aux élèves de travailler en équipe, et d'améliorer leur responsabilité dans le processus d'apprentissage.

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

L' impact d intégrer l'utilisation de la programmation et la robotique sur mes élèves dans ma pratique: ca peut apporter plusieurs avantages :

Cette pratique mène les élèves, ca stimule la pensée créative des élèves à travers la conception de projets. Permettre aux élèves de créer et de partager leur propre contenu numérique et avoir des discussions plus pertinentes et engageantes.

L'utilisation de la programmation et de la robotique peut captiver l'attention des élèves. Cependant, elles développent leur capacité à analyser des situations, et à élaborer des solutions.