

Preuve et attestation de développement professionnel

Programmation créative 1- Explorateur



Description:

Programmation, code, codage ... ce sont des termes que nous entendons de plus en plus souvent à l'école. Dans cette formation, nous vous invitons à connaître l'approche et les pratiques de la programmation créative. Avec des outils comme Scratch, la programmation est à la portée de tous, mais il est important de bien réfléchir à son intégration pédagogique afin de concevoir des activités d'apprentissage qui permettent à l'élève de s'engager dans une démarche de conception et de résolution créative de situations-problèmes par le biais de la programmation. Ce module a été pensé pour vous, enseignants du primaire et du secondaire. Vous y trouverez des stratégies et des pratiques adaptées à vos besoins. Vous y trouverez également une grande quantité de ressources vous permettant d'explorer davantage le potentiel...

Badge attribué à : benoile

<https://www.cadre21.org/membres/cd87177d6e18aae8c2ccc7e0>

Date d'obtention : 2019-01-29 17:59:59

Preuve et attestation de développement professionnel

Programmation créative 1- Explorateur

Quel est pour vous l'intérêt de l'apprentissage de la programmation à l'école ?

Acquérir les connaissances nécessaires à la compréhension et l'utilisation des outils informatiques du 21^e siècle. Mieux comprendre le fonctionnement d'internet, des jeux vidéo et de toutes les applications qui nous simplifient la vie de nos jours.

Comment la programmation créative pourrait-elle s'insérer dans votre enseignement?

Je suis technicien informatique, je n'enseigne pas, mais je pense que c'est une bonne façon de motiver les jeunes qui sont moins attirés par l'enseignement régulier des matières scolaires. Cela permet de développer le travail d'équipe et l'intégration de certains principes plus concrètement, exemple les mathématiques.

Quels apprentissages pensez-vous que les élèves peuvent développer par le biais des activités de programmation créative ?

Apprendre à collaborer avec les autres, développer un esprit d'analyse d'un problème. Appliquer des principes qui peuvent paraître compliqués et obtenir des résultats concrets à l'application de ceux-ci. Faciliter l'utilisation et la compréhension des technologies de plus en plus présentes de nos jours.