cadre21

Au coeur de votre stratégie #DevProf

cadre21.org

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 de la programmation à l'école. Cette formation a été conçue grâce à la collaboration entre Cadre21 et des enseignants-chercheurs de l'Université Laval au Québec, du Laboratoire d'Innovation et Numérique pour l'Éducation de l'UNS et de TECHNE en...

Badge attribué à : Vincent Forget-Darveau
https://www.cadre21.org/membres/9124d9f54e87f02966c66603

Date d'obtention : 2022-12-08 21:27:22

cadre21

Au coeur de votre stratégie #DevProf

cadre21.org

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 ?

La programmation créative permet de développer des astuces méta-cognitive en lien avec la pensé informatique et qui sont transversales dans plusieurs matières.

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

Je pourrais animer des ateliers en sous-groupe avec les programmes offert par Kids code jeunesse et intégrer des enjeux planétaire afin de sensibiliser les jeunes aux problématiques mondiales.

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

Les élèves peuvent développer des trucs mnémotechniques qui faciliteront l'acquisition des compétences visé par le curriculum éducatif de l'école. Ils apprendront aussi une nouvelle forme de communication qui s'exprime par le code et développeront leur créativité et leur habilités sociales.