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 : chiassonv
https://www.cadre21.org/membres/90429a8096eafa15b0b3ed65

Date d'obtention : 2018-12-30 19:34:35

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 ?

Nous sommes à l'ère des technologies et dans un monde en constante évolution. Je pense qu'il est du devoir de l'école de donner tous les outils possibles aux enfants pour qu'ils puissent se développer dans un monde en changement.

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

Je pourrais l'insérer dans differents projets tout au long de l'année. Étant donné la liberté que nous avons au préscolaire, il sera intéressant d'essayer différentes situations.

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

L'apprentissage de la programmation à l'école est l'occasion de développer la pensée informatique, l'organisation logique, l'abstraction et la résolution de problèmes. C'est également une façon de développer la persévérance et l'autonomie chez les élèves.