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 : Costin Stancescu
https://www.cadre21.org/membres/de133465f849c4920d01d92f

Date d'obtention : 2020-05-04 17:52:38

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 ?

J'ai moi même un intérêt pour la programmation et je pense qu'on a plus de facilité à enseigner notre matière si nous pouvons le faire de façon plus enthousiaste.

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

Lors de certaines productions écrites, les élèves auront le choix de se construire ou modifier un site web à fin de mettre en valeur leur travail écrit. Ça me permetterai de passer plus de temps avec ceux qui ont besoin de plus de support avec leur écrit tandis que ceux qui sont plus autonome à ce niveau peuvent explorer les différents moyens de bâtir un site internet.

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

Travail en équipe, estime de soi, interaction orale.