cadre21

Au coeur de votre stratégie #DevProf

cadre21.org

Preuve et attestation de développement professionnel

Robotique et programmation 1 – Explorateur



Description:

Dans les dernières années, la robotique et la programmation ont progressivement fait leur entrée dans les écoles primaires et secondaires. De plus en plus d'enseignants et d'équipes-écoles réfléchissent aux façons de les intégrer à leur curriculum scolaire afin de développer chez les élèves une multitude de compétences et d'habiletés. Cette formation a pour objectif dans un premier temps de vous faire réfléchir puis de vous engager à initier les élèves à la robotique et à la programmation.
À travers un parcours non-linéaire, le niveau Explorateur vous permettra de faire l'acquisition de connaissances générales sur la robotique et la programmation...

Badge attribué à : Mario Campanozzi
https://www.cadre21.org/membres/5038eff7ad5aa614d2a6388a

Date d'obtention : 2020-09-01 17:18:24

cadre21

Au coeur de votre stratégie #DevProf

cadre21.org

Preuve et attestation de développement professionnel

Robotique et programmation 1 – Explorateur

Question 1 - Quelle est votre première réflexion sur l'idée que l'apprentissage de la programmation devient un incontournable pour un enfant au XXIe siècle?

Je dirais que l'informatique étant déjà présent dans la vie courante d'un enfant en 2020, il est très souhaitable qu'il prenne conscience du langage des différents systèmes technologiques qu'il utilise quotidiennement pour développer ses connaissances et ses compétences. Il devient donc pertinent qu'il apprenne et maitrise ce langage autant pour sa vie personnelle que pour sa vie professionnelle plus tard.

Question 2 - Comment voyez-vous l'intégration de cet apprentissage dans votre classe?

Je pense que ce sera un bon moment pour favoriser un climat de collaboration entre les enseignants et les élèves qui pourront, pour les plus doués, transmettre leurs connaissances aux autres et même à l'enseignant dans le but de faire progresser les apprentissages et les projets. En tenant compte du rythme de chacun, chaque projet pourra progresser dans un but commun en éliminant les appréhensions et autres inquiétudes quant à la compétence de chacun.

Question 3 - Selon vous, quels seraient les impacts sur les élèves, le personnel, les parents et sur la communauté de votre école?

L'impact en sera un de motivation pour tous et créera un sentiment d'être dans '' l'ère du temps '' donc d'être en communion avec notre époque technologique. L'élève développera un goût plus marqué pour l'école et pour ''son'' école. Alors tout cela déteindra sur le reste, sur la direction, ses parents et dans la communauté.