

## LABO Créatif

Les laboratoires créatifs offrent des espaces et des ateliers d'apprentissage qui font appel à la technologie. Ils permettent aux participants de vivre une expérience pratique qui touche aux différentes technologies, aux sciences, à l'ingénierie, aux arts, aux mathématiques et à l'entrepreneuriat.

Un laboratoire créatif pourrait profiter à tous les jeunes qui fréquentent les écoles de la ville de Dieppe, les organismes communautaires et aux autres membres de la communauté. Les écoles qui développent des programmes de technologie pourraient emprunter les équipements mobiles du laboratoire.

Après les heures de classe, des ateliers et formations seraient offerts (programmation avec Scratch, Minecraft, Lego Mindstorm, Raspberry Pi, etc.). Ces laboratoires offriraient une opportunité exceptionnelle aux jeunes de Dieppe en leur permettant de développer des habiletés dans le domaine de la technologie, et en travaillant sur des projets pratiques et concrets. À titre d'exemple, dans l'actualité récemment, un jeune élève de Saint-Antoine a développé un soulier intelligent qui permet d'augmenter la sécurité des personnes non voyantes. Comme vous pouvez vous en douter, les idées de projets et de partenariats sont nombreux. Les écoles francophones de Dieppe ont déjà quelques ensembles de robotique (Lego Mindstorm) qui sont présentement utilisés.

En 2015, quelques clubs de robotique ont été formés dans les écoles du District scolaire francophone sud. Ces clubs se sont avérés très populaires auprès des élèves. Malheureusement, un grand nombre d'entre eux n'ont pu participer au projet faute de matériel et d'espaces disponibles.

Il existe déjà quelques laboratoires créatifs au Nouveau-Brunswick. Il serait intéressant que les résidents de Dieppe puissent aussi profiter de ce type d'initiative.

Lieu: Bibliothèque publique de Dieppe

Coût: 50 000 \$