

Bonjour à tous et toutes,

Étant un comité très jeune dans l'histoire du cégep, nous avons jugé important de joindre cette lettre à notre demande de budget pour que vous puissiez saisir la pertinence de notre existence dans notre monde actuel.

Plus nous avançons vers le futur, plus l'informatique prend de l'importance. La majorité des services qui autrefois nécessitaient une intervention humaine se trouve maintenant automatisé et virtuels. Qu'il s'agisse des caisses automatiques à l'épicerie, des services bancaires en ligne, les processus fiscaux gouvernementaux ou juste l'utilisation de médias sociaux, beaucoup de travail est nécessaire pour que la vie privée des gens et que leurs informations financières soient protégées. C'est là que les gens qui sont formés en cybersécurité peuvent se démarquer. La cybersécurité est le nom du domaine qui s'occupe de la protection, la gestion et la maintenance des systèmes et de l'architecture de l'information électronique. Quand on parle de Montréal, on parle d'un des nombreux lieux d'intérêt pour les fervents des technologies de l'information. L'Université de Montréal est lieu de résidence de Yoshua Bengio, père de l'apprentissage machine et des réseaux neuronaux. Google a son centre de données en charge de la sécurité, ici aussi, à Montréal. Voilà pourquoi il est important que ses divers centres d'Enseignement fournissent à ses étudiants des moyens de rester à la pointe du domaine.

Comme il y a une absence de formation au collégial dans cette discipline, le comité de sécurité en informatique a pour but de former ses membres (et aussi tous ceux qui ont le désir d'apprendre) dans les divers champs de la cybersécurité. Que ce soit en cryptographie, la pénétration de base de données, l'analyse des processus malicieux, le comité offre une formation générale dans ces domaines. La plupart des apprentissages se font aux cours de compétitions formatives organisées à l'externe ou dans différents cégeps. Dans ces événements, une pléthore de recruteurs pour de grosses firmes de sécurité locales ou internationales cherchent des individus qui savent se démarquer. Malheureusement, ces activités coûtent de l'argent et il serait dommage qu'une absence de financement empêche le Cégep du Vieux-Montréal de se distinguer dans un des milieux les plus prometteurs du domaine.

En espérant que cette lettre ait une influence positive sur votre décision et merci de votre temps,

Les membres du comité en sécurité informatique