

## Lettre attestant de votre engagement dans le milieu communautaire hors campus (non nécessaire pour l'engagement réalisé à l'UQAR)

Bonjour, mon nom est Frédéric Boutin et je suis actuellement étudiant à temps plein au baccalauréat en informatique à l'UQAR, au campus de Lévis. Je suis à ma troisième année au BAC et je travaille à temps partiel depuis maintenant 1 an et demi pour une compagnie informatique nommée Xpert Solutions Technologiques, à Lévis. Cette dernière est responsable du développement et de la maintenance logiciels d'une application de gestion des transports maritimes pour la Garde côtière canadienne. J'ai eu l'occasion de participer à deux projets au sein de cette compagnie, soit un projet pour un système d'échange de messages en langage Python, ainsi qu'au développement d'un module de gestion automatique de mises à jour en langage C++.

Au niveau de l'UQAR, je participe actuellement au développement d'un projet de Web scraping pour l'extraction, le traitement et la présentation de données énergétiques en provenance de diverses compagnies énergétiques. Je réalise donc ce projet dans le cadre du cours Projet en informatique I (INF34515-TU).

## Lettre justifiant les raisons pour lesquelles vous devriez obtenir cette bourse

Mon parcours à l'UQAR est le résultat d'un retour aux études et j'ai dû jongler entre les travaux scolaires et mon emploi afin d'arriver financièrement ces dernières années. Cette bourse m'aiderait beaucoup dans mon parcours, puisque je mets beaucoup de temps et d'efforts dans la réalisation de mes travaux, qui se reflètent bien d'ailleurs dans ma moyenne cumulative.

Merci.