



OFFRE DE BOURSE DE FORMATION EN RECHERCHE, MAÎTRISE EN SCIENCES CLINIQUES, 35,000\$ POUR DEUX ANS

Dans le cadre d'un projet de recherche financé par le Réseau des centres d'excellence AGE-WELL (*Aging Gracefully across Environments to Ensure Well-being, Engagement and Long Life*), nous sommes à la recherche d'un(e) étudiant(e) diplômé(e) qui désirent entreprendre des études graduées dans le **domaine des technologies et de la réadaptation**.

Notre équipe s'intéresse à la conception et la validation de robots mobiles pour la tenue de visites virtuelles à distance (télé-interventions) et l'assistance aux activités quotidiennes pour les personnes âgées. Des capacités technologiques pour les télésoins, à partir d'une plateforme mobile capable de naviguer de manière autonome dans les domiciles et d'interagir avec les individus, seront intégrées en fonction de scénarios d'utilisation. Le but du projet de recherche est d'identifier les besoins cliniques qui devraient être adressés dans ces scénarios d'utilisation. À cette fin, la tenue de groupes de discussion focalisée avec des cliniciens, des aidants et des personnes âgées serait réalisée par le candidat pressenti. La formation octroyée permettra au candidat de développer une expertise en l'identification de besoins, en groupe de discussion focalisée, et en développement technologique centré sur l'utilisateur. Le projet implique aussi une collaboration avec Jan Polgar, Western University, Ontario.

Une bourse non imposable d'une durée de deux ans est offerte à un candidat qui s'engage à poursuivre une formation de maîtrise à temps plein à **la Faculté de médecine et des sciences de la santé de l'Université de Sherbrooke** débutant au plus tard à partir de janvier 2016. Le candidat doit (1) détenir une formation dans un domaine pertinent (ex. ergothérapie, physiothérapie, orthophonie, psychologie) et (2) être citoyen canadien ou résident permanent domicilié au Québec.

Le candidat sera supervisé par Michel Tousignant, Professeur titulaire et Vice-doyen à la réadaptation et directeur à la réadaptation, Université de Sherbrooke, et co-supervisé par François Michaud, Professeur titulaire, Département de génie électrique et de génie informatique à l'Université de Sherbrooke.

Documents à fournir : Curriculum vitae (incluant les coordonnées de deux références) ; Copies des relevés de notes universitaires (depuis le baccalauréat) ; Une lettre de motivation.

La date limite est le 15 novembre 2015

Pour plus d'information ou pour acheminer les documents veuillez contacter **Michel Tousignant** : michel.tousignant@usherbrooke.ca ou 819 821-8000 72902, ou **François Michaud**: francois.michaud@usherbrooke.ca ou 819 821-8000 65700