

## **Proposition de projet étudiant – Maîtrise**

### **Étude d'acceptabilité à l'utilisation d'une caméra sans fil lors de séances de réadaptation : Ce qu'en pensent les intervenants.**

**Possibilité d'une bourse de 15 000\$**

Directeurs de recherche : Michel Tousignant, PT, PhD

Pour plus d'information, contacter: Catherine Pagé, coordonnatrice de recherche,  
819-780-2220, # 45421 ou 1-888-780-1832

**PROFIL D'ÉTUDIANT RECHERCHÉ:** Étudiant à la maîtrise en physiothérapie, en ergothérapie ou dans un domaine connexe aux sciences de la santé.

#### **PROBLÉMATIQUE**

Dans le cadre de la Chaire de recherche en téléadaptation, notre équipe a développé une caméra sans fil portable nommée HC1. Nous sommes maintenant à l'étape de l'implantation de cet outil dans les interactions professionnel/patient. Cette nouvelle caméra permettra les déplacements des patients dans leur environnement domiciliaire pendant leurs traitements de téléadaptation. Les patients pourront déplacer la caméra pour la positionner adéquatement lors d'activités spécifiques demandées par les professionnels. Cette caméra offre ainsi de nouvelles possibilités d'évaluation et de traitement aux professionnels. À titre d'exemple, ils seront maintenant en mesure d'évaluer des situations jusqu'alors impossibles à la téléadaptation, telles que les déplacements dans les escaliers, le transfert au bain ou au lit et les déplacements extérieurs.

#### **OBJECTIF SPÉCIFIQUE DE RECHERCHE**

L'objectif principal de recherche proposé dans le cadre de ce projet de maîtrise est **d'explorer les limites et les éléments facilitant** l'utilisation d'une caméra sans fil portable en contexte de séance de téléadaptation à domicile.

#### **MÉTHODOLOGIE DE RECHERCHE**

Le projet proposé préconise une approche mixte (quantitative/qualitative). Le volet quantitatif comprendra la comparaison des évaluations avec la caméra HC1 et en personne. Le volet qualitatif utilisera des entrevues individuelles auprès des intervenants ayant fait l'essai de cette caméra pour faire ressortir leurs perceptions en ce qui a trait à l'utilisation de la caméra et la pertinence de l'utilisation de celle-ci dans le cadre des évaluations cliniques en télésanté.