

**Clinical Research Coordinator, Master Students, Doctoral Students and
Post-Doctoral Research Fellows**
recruited for

**WP2.2 MOVIT-PLUS: Portal for the Systematic Monitoring and Training of User-Caregiver
Dyads after Provision of Assistive Technologies**

Project Description

Family caregivers play a crucial role in supporting older adults with disabilities; however, few interventions exist to support caregivers as they carry out these roles, particularly when assistive technologies are required for daily tasks. There are no self-management programs that specifically target the needs of caregivers of elderly who use assistive technology. The present study will develop and implement a remote monitoring and training intervention to provide assistive technology users and their caregivers the support they need to mitigate adverse events that may occur with newly prescribed assistive technologies. This web portal will use a co-development approach to explore and develop telemonitoring and teletraining tools (e.g. automated questionnaires, multimedia, videoconferencing) that the caregiver and his relative can use to support homecare.

Who We Are

Pre Claudine Auger (Université de Montréal) and Pre Sara Ahmed (McGill University) are researchers at the Centre for Interdisciplinary Research in Rehabilitation of Greater Montreal (CRIR) who are co-leading this partnership between Canadian scientists, community, health care and industry partners. MOVIT-PLUS is part of the AGE-WELL network center of excellence (www.age-well-nce.ca). The latter is a national research network in technology and aging whose aim is to help older Canadians to maintain their independence, health and quality of life through accessible technologies that increase their safety and security, support their independent living, and enhance their social participation.

Positions offered

- Our team will be offering financial support to trainees registering at Université de Montréal or McGill University.
- Clinicians, MSc students, PhD students or postdoctoral fellows are eligible.
- Position is available immediately. Initial appointment is for one year at first, with possible renewal for another 1-2 years upon mutual satisfaction and funding availability.

Qualifications Required & Preferred

- Background in health-related discipline, such as information technologies, occupational therapy, physical therapy, psychology, nursing, community health, or public health.
- Clinical experience with older adults/ caregivers and bilingualism are assets.
- Please forward a cover letter and CV to claudine.auger@umontreal.ca and sara.ahmed@mcgill.ca.

**Coordonnateur de recherche clinique, Étudiant à la maîtrise, au doctorat et Stagiaire
postdoctoral
recruté pour**

**WP2.2 MOVIT-PLUS : Un portail pour le suivi et l'entraînement systématique des dyades
usager/proche aidant après l'attribution d'aides techniques**

Description du projet

Les proches aidants jouent un rôle crucial dans l'assistance des personnes âgées en situation de handicap. Cependant, peu d'interventions existent pour venir en aide à ces proches aidants lorsqu'ils accomplissent leur rôle, particulièrement lorsque des aides techniques sont impliquées dans les routines quotidiennes. Actuellement, aucun programme d'autogestion n'adresse spécifiquement les besoins des proches aidants de personnes âgées qui utilisent des aides techniques. La présente étude vise à développer et à implanter une intervention de suivi et d'entraînement à distance pour les usagers d'aides techniques et leur proche aidant afin de réduire l'occurrence d'évènements défavorables pouvant survenir suite à l'utilisation d'aides techniques nouvellement obtenues. Cet interface sur le web utilisera une approche de développement en partenariat avec différents détenteurs d'enjeux afin d'explorer et de développer des outils de télé-suivi et de télé-entraînement (ex. : questionnaires automatisés, dispositifs multimédias, vidéoconférences) que l'aidant et son proche pourront utiliser afin d'améliorer l'ensemble des soins à domicile.

Qui sommes-nous?

Pre Claudine Auger (Université de Montréal) et Pre Sara Ahmed (McGill University) sont des chercheuses affiliées au Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR) et co-dirigent le présent projet en partenariat avec des scientifiques, des représentants de la communauté, des représentants du système de la santé et de l'industrie canadiens. MOVIT-PLUS fait partie du réseau national de recherche AGE-WELL (www.age-well-nce.ca) qui s'intéresse au vieillissement et à la technologie. Ce réseau a pour but d'aider les aînés canadiens à maintenir leur indépendance, leur santé et leur qualité de vie à l'aide de technologies accessibles qui faciliteront leur sécurité et qui supporteront leur indépendance et leur participation sociale.

Positions offertes

- Les étudiants à la maîtrise, au doctorat ou au postdoctorat sont admissibles
- Notre équipe offrira des bourses salariales aux étudiants inscrits à l'Université de Montréal ou à l'Université McGill
- Les postes sont disponibles dès maintenant ou en janvier 2016. L'entente sera d'abord pour un an avec possibilité de renouvellement pour un ou deux ans selon la satisfaction et les fonds disponibles.

Qualifications préférables et requises

- Parcours académique dans une discipline reliée à la santé comme les technologies de l'information, l'ergothérapie, la physiothérapie, la psychologie, les soins infirmiers, la santé communautaire ou la santé publique.
- Expérience clinique avec des personnes âgées et leurs proches aidants ainsi et le bilinguisme sont des atouts.
- Veuillez transmettre une lettre de présentation ainsi qu'un CV à claudine.auger@umontreal.ca et sara.ahmed@mcgill.ca.