

## Offres de projet doctoral ou de stage postdoctoral : Essai clinique à répartition aléatoire ou recherche-action sur la participation sociale des personnes âgées

### Accompagnement-citoyen personnalisé d'intégration communautaire (APIC)

#### Axe 1 : Évaluation des effets ou économique | Essai clinique à répartition aléatoire

**Superviseures** : Mélanie Levasseur, erg., Ph. D., Marie-France Dubois, Ph.D. et-Maria Vasiliadis, Ph.D.

**Description** : Le mandat de la personne candidate est intégré à un projet de recherche visant à évaluer, à l'aide d'un essai clinique à répartition aléatoire multicentrique (*pragmatic multicentre, prospective, two-armed, randomised controlled trial*), les effets à court et à long terme d'une intervention d'Accompagnement-citoyen personnalisé d'intégration communautaire (APIC) sur la santé, la participation sociale, la satisfaction envers la vie et l'utilisation des services de santé auprès d'aînés présentant des incapacités. Sous la supervision des Pres Levasseur, Dubois et Vasiliadis et de l'équipe de recherche, la personne candidate contribuera à l'évaluation économique, selon une perspective sociétale, de l'implantation de l'APIC auprès d'aînés québécois présentant des incapacités. Ce projet permettra d'évaluer le rapport coût-efficacité et les effets de l'APIC sur la santé et la participation sociale des aînés, incluant l'utilisation des services de santé et d'aide à domicile. Ultiment, ce projet permettra d'informer les décideurs quant à la valeur ajoutée de l'implantation de cette intervention au Québec.

- Disciplines attendues : biostatistique, économie, sciences de la santé (ergothérapie, sociologie, travail social, médecine sociale et préventive), etc.
- Qualités recherchées: expertise en recherche, en évaluation de programmes, connaissance dans l'utilisation de logiciels de traitements des données

#### Axe 2 : Recherche-action sur la participation sociale des personnes âgées

**Superviseure** : Mélanie Levasseur, erg., Ph. D.

**Description** : Le mandat de la personne candidate est intégré à un projet de recherche visant à mieux comprendre la co-création et les effets d'une transformation de l'Accompagnement-citoyen personnalisé d'intégration communautaire (APIC), une intervention permettant d'améliorer la mobilité, la participation sociale et la pratique de loisirs des personnes âgées. Spécifiquement, le projet vise à : 1) documenter les adaptations apportées à l'APIC, incluant le développement d'un guide d'activités de participation sociale (respectant la distanciation physique et favorisant les liens intergénérationnels) et d'un portfolio électronique; 2) décrire l'implantation de la version adaptée de l'APIC dans un organisme du milieu, le Service d'aide et de référencement aîné (SARA) d'Anjou, incluant les facteurs facilitants, les obstacles et les conditions essentielles assurant la fidélité et la qualité de l'intervention; 3) examiner ses effets sur les personnes âgées; 4) explorer l'applicabilité de la version adaptée de

l'APIC dans d'autres organismes du milieu. Grâce à l'approche de recherche-action, ce projet permettra la mobilisation et l'implication des personnes âgées et des différents acteurs du milieu (proches aidants, intervenants, gestionnaires, partenaires). Le présent projet contribuera à l'avancement des connaissances scientifiques dans le domaine de l'implantation de programmes de promotion du vieillissement actif en documentant une intervention novatrice, personnalisée et centrée sur les besoins de participation sociale des personnes âgées. Sous la supervision de Pre Mélanie Levasseur et de l'équipe de recherche, la personne candidate aura un rôle actif dans la collecte et l'analyse des données, ainsi que la diffusion des résultats auprès des acteurs du milieu, des utilisateurs de connaissances et des membres de la communauté scientifique.

- Disciplines attendues : ergothérapie, sociologie, travail social, médecine sociale et préventive, etc.
- Qualités recherchées: expertise en évaluation de programmes incluant l'implantation d'interventions, en collecte et analyse de données qualitatives

### **Milieu d'accueil**

Le projet doctoral ou le stage postdoctoral sera réalisé au Centre de recherche sur le vieillissement (CdRV) du CIUSSS de l'Estrie-CHUS, qui compte parmi les plus importants centres spécialisés en vieillissement au Canada et qui regroupe une cinquantaine de chercheurs de plusieurs disciplines reconnus sur la scène nationale et internationale. Ce milieu, réputé et bien établi, propose un environnement dynamique, favorable à l'épanouissement professionnel et propice à l'émergence de collaborations de recherche interdisciplinaires.

### **Informations supplémentaires**

- Exigence : soumettre sa candidature aux bourses de recherche du CdRV (automne 2021) et du FRQ et des IRSC (automne 2021)
- Date de début: à discuter (automne 2021 ou 2022)

La soumission d'une candidature doit **inclure** les documents suivants : 1) une lettre de motivation (précisant le projet sur lequel vous souhaitez appliquer), 2) une copie du dernier relevé de notes disponible (maîtrise ou doctorat) et une preuve de dépôt du mémoire ou de la thèse si disponible, 3) un curriculum vitae, 4) un exemplaire d'une publication récente, si disponible, ou d'un travail de session.

Pour toutes informations supplémentaires, veuillez contacter Joanie Lacasse-Bédard à [Joanie.Lacasse-Bedard@USherbrooke.ca](mailto:Joanie.Lacasse-Bedard@USherbrooke.ca). Les demandes doivent être soumises par courriel **au plus tard le 20 juillet 2021** à Mme Lacasse-Bédard.

## Doctoral project or postdoctoral fellowship offers: randomized controlled trial or action research for social participation in older adults

### Personalized citizen assistance for social participation (APIC)

#### Axis 1: Effects or economic evaluation | Randomized controlled trial

**Supervisors:** Professors Mélanie Levasseur, O.T., Ph.D., Marie-France Dubois, Ph.D. and Maria Vasiliadis, Ph.D.

**Description:** The candidate's mandate is part of a research project aimed at evaluating the short- and long-term effects of a personalized citizen assistance for social participation (APIC) intervention program on the health, social participation, life satisfaction and utilization of healthcare services of older adults presenting with disabilities, using a pragmatic, multi-centred, prospective, two-armed, randomized controlled trial. Under the supervision of Profs Levasseur, Dubois and Vasiliadis, and the research team, the candidate will contribute, from a societal perspective, to the economic evaluation of implementing the APIC program for Quebec older adults with disabilities. This project will allow the cost-effectiveness ratio and the effects of the APIC program on the health and social participation of older adults, including utilization of healthcare services and homecare help, to be assessed. Ultimately, this project will inform decision-makers about the added value of implementing this intervention in Quebec.

- Preferred disciplines: biostatistics, economics, health sciences (occupational therapy, sociology, social work, social and preventive medicine), etc.
- Qualifications: expertise in research, in program evaluation, knowledge of data management software.

#### Axis 2: Action research on social participation of older adults

**Supervisor:** Mélanie Levasseur, O.T., Ph. D.

**Description:** The candidate's mandate is part of a research project aimed at a better understanding of the co-creation of, and the effects of transforming, the personalized citizen assistance for social participation (APIC) program, an intervention for improving mobility, social participation and leisure activities for older adults. Specifically, the project aims to: 1) document the adaptations made to the APIC program, including the development of a social participation activity guide (respecting physical distancing and fostering intergenerational relationships) and an electronic portfolio; 2) describe the implementation of the adapted version of APIC within a community organization, the Help and Referencing Service (for) Seniors of Anjou (SARA), including the facilitating factors, obstacles, and essential conditions that ensure the fidelity and the quality of the intervention; 3) examine its effects on

seniors; 4) explore the applicability of the adapted version of APIC within other organizations. By using an action research approach, this project will mobilize and involve seniors and the various community actors (family caregivers, health/social/community workers, managers, partners). It will also contribute to the advancement of scientific knowledge in the implementation of programs to foster active aging, by documenting an innovative and personalized intervention focused on the social participation needs of older adults. Under the supervision of Prof Mélanie Levasseur and the research team, the candidate will have an active role in data collection and analysis, as well as in disseminating the findings to community actors, knowledge users and members of the scientific community.

- Preferred disciplines: occupational therapy, sociology, social work, social and preventive medicine, etc.
- Qualifications: expertise in program evaluation including intervention implementation, qualitative data collection and analysis.

### **Work environment**

The doctoral project or the postdoctoral internship will be completed at the Research Centre on Aging (CdRV) of the CIUSSS de l'Estrie-CHUS, one of the most important specialized aging research centres in Canada, with about fifty researchers from various disciplines. This well-established, reputable and dynamic environment fosters professional development and interdisciplinary research collaborations.

### **Additional information**

- Requirement: Apply for funding from the Research Centre on Aging (fall 2021), and from FRQS and CIHR (fall 2021)
- Start date: to be discussed (fall 2021 or winter 2022)

Applications must **include** the following documents: 1) letter of interest (indicating the project you wish to apply to), 2) a copy of most recent transcript (masters or doctorate) and proof of thesis submission, if available, 3) a curriculum vitae, 4) a copy of a recent publication, if available, or an academic assignment. For further information, please contact Joanie Lacasse-Bédard at Joanie.lacasse-bedard@usherbrooke.ca. Applications must be submitted to her **no later than July 20th 2021**.