

Projet de doctorat en santé publique / épidémiologie Montréal

Titre du projet

Daily Mobility and Exposure to Foodscapes: Environmental Determinants of Eating Behaviour and BMI

Directeur de recherche

Yan Kestens

Milieu d'études

Axe risques à la Santé, Centre de Recherche du CHUM, Montréal.
Département de médecine sociale et préventive, Université de Montréal

Le Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CRCHUM) est un des plus grand centre de recherche en santé du Canada. Ce projet s'inscrit dans le cadre des activités de l'axe « Risques à la Santé », axe explorant les mécanismes liant environnement, comportements, et maladie. Dans cet axe, les travaux de Yan Kestens et de son équipe portent notamment sur l'exploitation des systèmes d'information géographique et le développement et l'application de méthodes d'analyse spatiale en épidémiologie pour l'amélioration de la compréhension des effets de milieu en santé des populations.

Description du projet

Ce projet financé par les Instituts de Recherche du Canada vise à mieux comprendre les liens entre exposition aux paysages alimentaires dans les multiples lieu d'activité et comportements alimentaires et indicateurs de masse corporelle. Nous cherchons un candidat au doctorat intéressé à l'analyse de données de mobilité, au développement d'indicateurs d'exposition aux paysages alimentaires, et à l'analyse statistique des mesures de l'Enquête sur la Santé des Collectivités Canadiennes (ESCC). Ce projet vise donc un développer des méthodes novatrices combinant analyse spatiale en géomatique et analyse statistique épidémiologique. Le doctorat sera réalisé à Montréal.

Soutien financier de 3 ans offert (22000 \$ / an, non imposable), financement complémentaire disponible

Exigences et conditions

- Être titulaire d'une maîtrise en sciences de la santé (épidémiologie, santé publique, etc.) ou en géomatique ou disciplines affiliées
- Habileté à faire de la recherche dans le cadre d'une équipe multidisciplinaire
- Bonnes capacités théoriques et statistiques
- Bonne capacité de rédaction
- Bonne connaissance de l'anglais à l'oral et à l'écrit

Le candidat sélectionné devra s'inscrire au programme de doctorat en santé publique à l'Université de Montréal.

Documents exigés pour postuler

- Curriculum vitae incluant trois références
- Lettre de motivation
- Relevé de notes récent

Envoyer candidatures à

Karine Léger
Centre de recherche du CHUM
Karine.leger.chum@ssss.gouv.qc.ca

Ph.D. project in public health / epidemiology Montreal

Project Title

Daily Mobility and Exposure to Foodscapes: Environmental Determinants of Eating Behaviour and BMI

Research Director

Yan Kestens

Research Environment

Health Risks Axis, CHUM Research Center, Montréal
Social and Preventive Medicine Department, Université de Montréal

The Université de Montréal Hospital Research Center (CRCHUM) is among the most important research center in health in Canada. This doctoral project is part of the research activities of the « Health Risks Axis », which aims are to better understand mechanisms linking environment, health behaviour, and disease. Within this axis, research activities in Yan Kestens' team maximize the use of Geographic Information Systems for the development and application of spatial statistics in epidemiological models of population health.

Project description

This CIHR-funded project aims at better understanding exposure to foodscapes in multiple living environments and eating behaviour and body mass indicators. We are looking for a Ph.D. candidate with an interest in the analysis of mobility data, the development of foodscape exposure indicators, and statistical analysis of health data from the Canadian Community Health Survey (CCHS). This project aims at developing novel methods combining spatial analysis and epidemiological models of weight-related outcomes. The Ph.D. will be done in Montreal.

Three-year financing (22 000 \$ / year, tax-free), complementary funding available

Requirements and conditions

- The candidate will hold a Masters Degree in health sciences (Epidemiology, Public Health, etc.) or in geomatics or other relevant fields
- Ability to do research in a multidisciplinary environment
- Strong theoretical and statistical expertise
- Good writing skills in English

The retained candidate will register in the Ph.D. Program in Public Health, Montreal University. Grant submission to the regular funding agencies CIHR/FRSQ will be required.

Required documents

- Curriculum vitae including 3 references
- Motivation letter
- Recent transcript of grades

Please send submissions to :

Karine Léger
Centre de recherche du CHUM
Karine.leger.chum@ssss.gouv.qc.ca