

Chercheur postdoctoral, ou étudiant au doctorat, pour projet visant à comparer le vieillissement immunitaire entre des populations industrialisées et non-industrielles

Numéro de la fiche : OPR-680

Sommaire

DIRECTRICE/DIRECTEUR DE RECHERCHE

Alan Cohen, Professeur - Département de médecine de famille

Renseignements

alan.cohen@usherbrooke.ca

CODIRECTRICE/CODIRECTEUR DE RECHERCHE

Tamas Fülöp, Professeur - Département de médecine

Renseignements

tamas.fulop@usherbrooke.ca

UNITÉ(S) ADMINISTRATIVE(S)

Faculté de médecine et des sciences de la santé

Département de médecine

Département de médecine de famille

CYCLE(S)

3e cycle

Stage postdoctoral

LIEU(X)

Campus de la santé

Description du projet

Projet collaboratif entre plusieurs chercheurs:

- Alan Cohen (UdeS)
- Michael Gurven (UCSB)
- Maël Lemoine (U. de Bordeaux)
- Johannes Hertel (U. de Greifswald)
- Tamás Fülöp (UdeS)

Nous sommes cinq chercheurs avec des expertises diverses en vieillissement et systèmes complexes, anthropologie, statistiques, philosophie des sciences et immunosénescence. Nous avons récemment obtenu une subvention pour comparer le vieillissement du système immunitaire des horticulteurs Tsimanes de Bolivie avec celui de populations industrialisées. La recherche sur le vieillissement humain étant presque exclusivement menée dans des populations industrialisées, la possibilité que ce que nous observons comme vieillissement soit en réalité, au moins en partie, la conséquence du mode de vie industrialisé mérite d'être explorée. Le projet consiste principalement en des analyses secondaires de données afin d'identifier les structures clés de la variation immunitaire dans chaque population, puis à effectuer un calibrage croisé pour voir si les structures sont préservées, si elles prédisent les issues de santé et si ces prédictions varient d'une population à l'autre. Le projet est une collaboration impliquant notre expertise collective ; nous prévoyons donc au moins quelques déplacements entre les quatre sites.

Exigences particulières:

Des compétences quantitatives appliquées sont requises.

Les candidats doivent soumettre un CV, une brève description (1 page) de leurs intérêts de recherche et objectifs académiques et les coordonnées de 3 références.

Recommandation de la Faculté:

Avant d'enregistrer une demande d'admission officielle, contactez un chercheur qui acceptera de diriger vos études.

Pour les candidats internationaux, il est essentiel de faire la demande d'admission deux trimestres à l'avance afin de permettre l'obtention du Permis d'études (Gouvernement du Canada) et le Certificat d'acceptation du Québec (Gouvernement du Québec).

Discipline(s) par secteur

Financement offert

Oui

Sciences de la santé

Immunologie

Sciences naturelles et génie

Statistiques

Sciences sociales et humaines

Anthropologie

La dernière mise à jour a été faite le 9 février 2022. L'Université se réserve le droit de modifier ses projets sans préavis.