

Poste : Chercheur(se) postdoctoral(e)

Site de recherche : Institut Lady Davis, Hôpital général juif, Montréal, Québec

Département : Médecine moléculaire et régénérative

Sous la responsabilité de : Chercheuse principale Dre Lorraine Chalifour

Heures de travail : 37,5 heures par semaine, du lundi au vendredi

Description du poste : Le ou la stagiaire postdoctoral(e) sera inscrit(e) à l'Université McGill et non syndiqué(e). La personne travaillera sous la direction de la CP. Le poste est à temps plein et la date d'entrée en fonction est prévue pour janvier 2024. Le projet de recherche financé par les IRSC implique le développement de souris avec une population de flore intestinale humanisée obtenue à partir de patients normaux et de patients atteints du syndrome métabolique. Le laboratoire étudie comment le régime alimentaire et le sexe influencent la récupération après une chirurgie cardiaque. Les résultats comprennent la quantification des changements du microbiote intestinal induits par la chirurgie et l'étude de l'impact de ces changements sur la trajectoire du remodelage cardiaque, le nombre de cellules immunitaires innées et de cellules T dans l'intestin et dans le cœur endommagé. Les candidats devront faire avancer la recherche et servir de mentor à un étudiant de troisième cycle. En tant que boursier postdoctoral de l'Université McGill, le candidat aura accès à des ateliers sur le cheminement de carrière, à des ateliers de développement personnel, sera membre de la Société des étudiants de troisième cycle et aura l'occasion de siéger à des comités de sélection des diplômés au sein du bureau des études supérieures et postdoctorales, s'il le souhaite.

Qualifications :

- Diplômé(e) récent(e) d'un programme de doctorat en immunologie, microbiologie ou médecine expérimentale (obligatoire).
- Expertise en cytométrie des cellules immunitaires et Flo-Jo ou équivalent (requis).
- Une expérience dans les analyses bioinformatiques, les analyses statistiques et/ou R est un atout.
- Excellentes compétences en matière d'organisation, de gestion du temps et de projet, ainsi qu'un haut degré d'indépendance et la volonté d'apprendre et de diriger le projet de recherche.
- Capacité à rédiger des résumés et des communications scientifiques, des graphiques, à organiser des données, des rapports d'avancement et des présentations.
- Excellentes compétences interpersonnelles, leadership et capacité à communiquer.

Salaire et avantages :

- 45 000 \$ à 48 000 \$ par an en fonction de l'expérience
- 20 jours de vacances par an
- 13 jours fériés par an
- Inscription à l'Université McGill
- Assurance maladie et dentaire de la Société des étudiants de troisième cycle

Durée du contrat : un an, renouvelable en fonction du rendement

Début : Janvier 2024

Les personnes qualifiées doivent envoyer leur CV, leurs relevés de notes, des exemples de publications et une lettre de motivation indiquant comment elles répondent à la description du poste ainsi que les noms et coordonnées de 2 références par courriel à la chercheuse principale (lorraine.chalifour@mcgill.ca).