

Poste : Assistant(e) de recherche

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 : L'assistant(e) de recherche travaillera sous la direction de la chercheuse principale. Le poste est à temps plein avec une date d'entrée en fonction au début du mois de janvier 2024. Le projet de recherche financé par les IRSC comprend le développement d'un modèle de souris des personnes âgées qui subissent une chirurgie cardiaque. Le laboratoire étudie comment une mauvaise alimentation et le sexe influencent la récupération après une chirurgie fictive ou une chirurgie visant à induire un infarctus du myocarde. Les résultats comprennent la quantification des modifications du microbiote intestinal induites par la chirurgie et l'étude de l'impact de ces modifications sur le nombre de cellules immunitaires innées et de cellules T dans l'intestin et dans le cœur endommagé. Les candidats doivent faire avancer la recherche et servir de mentor à un étudiant diplômé.

Qualifications :

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

Salaire et avantages :

- 45 000 \$ à 48 000 \$ par année en fonction de l'expérience
- 20 jours de vacances par an
- 13 jours fériés par an
- 9,6 jours de maladie
- Régime de retraite (RREGOP) à partir de la date d'entrée en fonction
- Assurance collective, assurance-emploi et RQAP

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 présentation indiquant comment ils répondent à la description du poste ainsi que les noms et les coordonnées de deux références par courriel à la chercheuse principale (lorraine.chalifour@mcgill.ca).