



Le laboratoire Badhwar MiND du Centre de Recherche de l'Institut Universitaire de Gériatrie de Montréal offre une opportunité pour un

Infirmier(ère) autorisé(e)

Nous sommes heureux d'annoncer le financement d'une nouvelle étude de recherche et nous recherchons un(e) infirmier(ère) diplômé(e) pour aider à effectuer des prélèvements sanguins périphériques. Les tests seront effectués tout au long de la journée et nécessiteront environ 1 à 2 heures de disponibilité par jour. Les infirmières seront rémunérées en fonction du nombre de participants.

Les maladies neurodégénératives, telles que la maladie d'Alzheimer, se développent plusieurs années, voire des décennies, avant que les symptômes cliniques ne se manifestent, faisant du dépistage précoce l'un des principaux obstacles au développement de traitements efficaces. Une identification plus précoce et plus précise des personnes à risque permettra: de mieux sélectionner les participants aux essais cliniques, en recrutant ceux qui sont les plus susceptibles d'en bénéficier, d'accélérer les tests et le développement de nouveaux traitements, et d'orienter les futurs essais préventifs et modificateurs de la maladie, à un stade où le déclin cognitif peut encore être modifié ou inversé.

Aperçu du projet

Nous développons une approche plus sensible et évolutive pour l'évaluation cognitive précoce chez les personnes présentant un déclin cognitif subjectif en intégrant:

- **Tests cognitifs neuropsychologiques et basés sur la réalité virtuelle** pour détecter les changements subtils dans la manière dont les informations sont encodées, organisées, et récupérées
- **Protéomique plasmatique**, mesurant un panel ciblé de protéines précédemment associées à des modifications cérébrales précoces
- **Analyse avancée des données** afin d'identifier les combinaisons de performances en réalité virtuelle et de biomarqueurs sanguins qui permettent le mieux de prédire le risque de progression vers une déficience cognitive légère.

Les responsabilités et exigences comprennent:

- Diplôme ou certificat en sciences infirmières valide au Québec
- Faire partie de l'un des cinq centres intégrés universitaires de santé et de services sociaux (CIUSSS) de Montréal
- Maîtrise de la ponction veineuse périphérique
- Prendre soin des participants et les surveiller pendant le prélèvement sanguin périphérique et le prélèvement passif de salive
- Respecter le protocole de recherche

Qualification souhaitables comprennent:

- Expérience de travail dans le cadre de protocoles de recherche
- Connaissance de l'éthique de la recherche et de la sécurité des participants
- Expérience en recherche ou en milieu clinique
- Fiable et ponctuel
- Excellentes aptitudes interpersonnelles et communicationnelles
- Souci du détail et sens de l'organisation
- Bilingue (anglais et français)

Les tests sur les participants devraient débuter en **avril 2026 et s'achever en avril 2027**.

Souhaitez-vous postuler?

Le poste est disponible dans le laboratoire du professeur AmanPreet Badhwar, au Centre de Recherche de l'Institut Universitaire de Gériatrie de Montréal, Université de Montréal, Montréal, Canada. *Les candidats doivent être citoyens canadiens ou résidents permanents, ou être autorisés à travailler au Canada..*

Les candidats doivent envoyer leur CV accompagné d'une **brève description de leur parcours et de leur intérêt en recherche au plus tard le 15 février 2026**. Veuillez envoyer un seul fichier PDF par courriel avec pour objet « Nom du candidat_Infirmier(ère) » au professeur AmanPreet Badhwar à l'adresse contact@badhwarmindlab.ca. Nous remercions tous les candidats pour l'intérêt qu'ils portent à ce poste. Cependant, nous ne contacterons que les candidats sélectionnés.