



Recherche de candidats pour un poste de stagiaire postdoctoral à l'Université Laval

Nous recherchons un stagiaire postdoctoral à temps plein pour une étude ciblant les productions verbales chez les personnes atteintes de troubles du spectre de la schizophrénie (SZ). Notre laboratoire bénéficie d'un large corpus de données verbales acquises pendant que des participants atteints de SZ ou des participants contrôles sains effectuaient une tâche collaborative (basée sur le paradigme de la communication référentielle) avec un partenaire d'interaction. Les premiers résultats ont révélé que les personnes atteintes de SZ rendaient plus difficile de réaliser la tâche conjointes avec elles et que leurs productions verbales étaient jugées moins intéressantes. Les prochaines étapes pour lesquelles nous recherchons un stagiaire postdoctoral visent à mieux comprendre les fondements linguistiques de ces difficultés, incluant une analyse des choix référentiels (les termes utilisés pour désigner les personnages lors de la tâche de communication référentielle) ainsi que la mise en place d'analyses de traitement du langage naturel (en anglais *Natural Language Processing* ou NLP). Le candidat retenu devra exécuter les analyses, en tenant compte des conditions de la tâche, et publier/présenter les résultats. Il y aura également des opportunités de développer de nouveaux projets et/ou de collaborer à d'autres projets en cours dans le laboratoire ainsi qu'avec le consortium Discourse in Psychosis.

Le stagiaire postdoctoral sera sous la supervision directe de la Dr Amélie M. Achim (Université Laval) et sera co-supervisé par le Dr Lena Palaniyappan (Université McGill). Les superviseurs élaborent actuellement un programme de recherche sur les deux sites, dans le but à long terme de constituer une banque de discours pour la recherche en psychiatrie au Québec.

Ce stage postdoctoral offre de nombreuses opportunités pour approfondir sa formation, notamment par le développement d'expérience de mentorat, l'amélioration des compétences en rédaction, la création de nouvelles collaborations avec nos collaborateurs locaux et internationaux, la participation régulière à des conférences, etc. L'objectif global est de préparer notre stagiaire postdoctoral pour l'obtention d'un poste indépendant dans le milieu universitaire ou d'autres milieux.

Exigences:

- Doctorat complété dans un domaine pertinent (ex : psychologie, linguistique, psychiatrie, neurosciences, etc.).
- Solide dossier académique
- Solides compétences en pensée critique et en résolution de problèmes
- Solides compétences en statistiques
- Expérience en recherche sur la santé mentale
- La maîtrise du français et de l'anglais serait un atout majeur
- Une expérience préalable en NLP ou en programmation serait également un atout majeur

Lieu de travail : VITAM – Centre de recherche en santé durable à Québec, avec possibilité de courts séjours à Montréal dans le laboratoire du co-directeur.

Horaire de travail : 35h/semaine, date de début flexible.

Salaire : Selon les grilles salariales de l'Université Laval. Les candidats retenus recevront également un mentorat pour les bourses externes des principaux organismes subventionnaires afin de bonifier le soutien salarial.

SVP faites parvenir votre CV et lettre de motivation à amelie.achim@fmed.ulaval.ca