

Poste de boursier postdoctoral

Poste : Boursier postdoctoral - Recherche sur les résultats en radio-oncologie

Site de recherche : Sur place (Institut Lady Davis, Hôpital général juif, Montréal, Québec)

Département : Radio-oncologie

Relève de : Chercheur principal (Dr Thierry Muanza)

Heures : 37,5 heures par semaine

L'**Institut Lady Davis** est à la recherche d'un professionnel expérimenté pour remplir le rôle clé de **boursier postdoctoral** dans notre **département de radio-oncologie**.

Êtes-vous titulaire d'un récent doctorat en informatique ou en bio-informatique avec expérience en analyse d'images et en radiomique ? Nous recherchons un stagiaire postdoctoral intéressé à bâtir une carrière en science des données.

Description de l'emploi :

Le post-doctorant travaillera sous la direction du PI et de son collaborateur, mais nous les encourageons à apporter leurs propres idées et expertises. Les candidats doivent être titulaires d'un doctorat d'une université reconnue. Les candidats qui sont sur le point de terminer leur doctorat mais qui n'ont pas publié sont également encouragés à postuler. Tous les candidats doivent avoir au moins un manuscrit publié au moment de la candidature (illustrant des compétences quantitatives avancées).

Qualifications :

- Récemment diplômé d'un doctorat. Programme en bio-informatique ou en informatique (avec une solide formation quantitative) (obligatoire)
- Expertise en R, Python ou équivalent (obligatoire)
- Une expérience en analyse d'images et radiomique est requise (les candidats doivent inclure un bref résumé de la source de données qu'ils ont utilisée, dans leur lettre de motivation)
- Une feuille de route établie dans les publications est un atout
- Excellentes compétences organisationnelles, rédactionnelles et analytiques, ainsi qu'un degré élevé d'indépendance et de flexibilité, pour prospérer dans un environnement de recherche nouveau et en évolution rapide.
- Capacité à rédiger des communications scientifiques
- Excellentes qualités d'initiative et de leadership

Salaire : 55 000 \$

Durée du contrat : 12 mois, renouvelable en fonction des performances

Début : dès janvier 2023

Les candidats qualifiés doivent envoyer leur CV, leurs relevés de notes et une lettre de motivation indiquant comment ils répondent à la description de poste au PI (thierry.muanza@mcgill.ca) avant le 30 décembre 2022.

L'Institut Lady Davis (ILD) s'engage à respecter l'équité, la diversité et l'inclusion au sein de sa communauté. L'ILD dispose d'un programme d'égalité des chances en matière d'emploi et accueille les candidatures de toutes les personnes qualifiées, quelles que soient leurs caractéristiques, avec les compétences et les connaissances nécessaires pour s'engager de manière productive auprès de diverses communautés. Des aménagements durant le processus de candidature peuvent être fournis aux personnes en situation de handicap qui en font la demande.