

Position postdoctorale en bioinformatique et en génomique comparative

Laboratoire de santé publique du Québec

Unité de pathogènes bactériens entériques

Un poste de stagiaire postdoctoral est actuellement disponible au Laboratoire de santé publique du Québec (LSPQ). Le poste est situé dans le laboratoire de Sadjia Bekal, Ph.D., dont le programme de recherche actuel vise l'utilisation d'une approche Syst-OMICS pour assurer la sécurité alimentaire et réduire le fardeau économique de la salmonellose.

Le candidat doit avoir ou être sur le point d'obtenir un doctorat ou un diplôme équivalent en bioinformatique, en biologie computationnelle, en informatique, en statistique ou dans un domaine connexe. Le candidat ayant un vif intérêt pour le développement d'algorithmes informatiques est particulièrement encouragé à postuler. Ce poste exige un haut niveau de compétence en programmation, et l'expérience de l'application de méthodes de calcul aux données génomiques est hautement souhaitable. Le candidat doit posséder de bonnes compétences en communication et maîtriser l'anglais parlé et écrit. De solides compétences dans l'utilisation de nouveaux logiciels, une pensée critique, la résolution de problèmes et la capacité de travailler de façon indépendante sont également requises.

Le financement de ce poste est stable et offre au stagiaire une grande latitude dans la conception et la poursuite de son projet de recherche. Le candidat retenu aura accès à une infrastructure bioinformatique robuste, ainsi qu'à des ressources mises à sa disposition par la plateforme McDonald, LSPQ et Génome Québec.

Les candidats intéressés doivent soumettre un curriculum vitae, une lettre d'intérêt détaillée et les noms de trois répondants potentiels au Dr Bekal à sadjia.bekal@inspq.qc.ca ou à l'adresse ci-dessous.

Sadjia Bekal, Ph.D.

Professeure associée

Faculté de médecine-Département de microbiologie, infectiologie et immunologie

Université de Montréal

Chef, Unité des pathogènes bactériens entériques

Laboratoire de santé publique du Québec

20045, chemin Sainte-Marie

Sainte-Anne-de-Bellevue, H9X 3R5, Québec, CANADA