

## Centre de Recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal

Le Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CRCHUM) est le plus grand centre de recherche en sciences biomédicales et soins de santé de l'Université de Montréal, et parmi les plus imposants au Canada.

Situé à la station de métro Champs de Mars, le CRCHUM constitue un milieu de travail dynamique et innovateur dans un quartier vibrant à la jonction de Ville-Marie et du Vieux Montréal. En plus de travailler dans des installations ultramodernes à la fine pointe de la technologie, vous participerez à une vie scientifique animée et bénéficierez d'une foule d'avantages: milieu de travail diversifié et inclusif, horaires flexibles, etc.

Notre centre de recherche favorise la stabilité d'emploi et soutient le développement et le perfectionnement professionnel pour des défis à la hauteur de vos aspirations.

### Description du poste

Un poste de stagiaire postdoctoral(e) est disponible pour étudier les mécanismes de division cellulaire dans les ovocytes et embryons au Centre de Recherche du Centre Hospitalier de l'Université de Montréal (CRCHUM). Notre laboratoire utilise des approches d'imagerie en direct, ainsi que des techniques génétiques et de micromanipulation pour étudier les mécanismes de ségrégation chromosomique dans les ovocytes et les embryons précoces chez les mammifères, afin de mieux comprendre les bases cellulaires de la fertilité. Une expérience antérieure dans l'un ou plusieurs des domaines suivants constituerait un atout: biologie cellulaire et moléculaire, division cellulaire, imagerie de cellules vivantes, manipulation des ovocytes et des embryons, micro-manipulation et micro-injection. Le poste est disponible pour une durée de deux ans dans un premier temps. Le CRCHUM est un nouvel établissement de recherche ultramoderne situé au cœur du Centre-Ville de Montréal, à proximité du Vieux-Port.

Pour des exemples représentatifs des travaux récents du laboratoire, veuillez consulter:  
Paim LMG, FitzHarris G. Proc Natl Acad Sci U S A. 2022 Mar 22;119(12):e2119381119.  
Mihajlović AI, Haverfield J, FitzHarris G. Dev Cell. 2021 Aug 23;56(16):2273-2283.e3.  
Paim LMG, FitzHarris G. Nat Commun. 2019 Oct 23;10(1):4834.

Voir aussi la page web du labo : [fitzharrislab.com](http://fitzharrislab.com)

### Pour poser votre candidature

Les personnes intéressées sont encouragées à envoyer un CV et une lettre de motivation à Greg FitzHarris à l'adresse courriel suivante : [greg.fitzharris@umontreal.ca](mailto:greg.fitzharris@umontreal.ca)

*Le CRCHUM invite les femmes, les Autochtones, les minorités visibles, les minorités ethniques et les personnes ayant des limitations à soumettre leur candidature. Le CRCHUM adopte une définition large et inclusive de la diversité qui va au-delà des lois applicables.*

