

## 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, politique de télétravail, programme récompenses, programmes d'aide, régime de retraite du gouvernement et des organismes publics, politique généreuse de congés.



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

Nous souhaitons recruter une personne intéressée à faire une maîtrise ou un doctorat au sein de notre équipe au CRCHUM. Une bourse d'études supérieures est disponible pour étudier les mécanismes de division cellulaire dans les ovocytes et les embryons de souris. Notre laboratoire utilise des approches d'imagerie en direct, des outils génétiques ainsi que des techniques de micromanipulation pour étudier les mécanismes de ségrégation chromosomique dans les ovocytes et les embryons précoces chez les mammifères, afin de comprendre les bases cellulaires de la fertilité. Le poste est particulièrement approprié pour une personne ayant une solide expérience en biologie cellulaire / moléculaire / développementale, qui s'intéresse à la division cellulaire ou à la biologie de la reproduction.

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 candidats intéressés doivent faire parvenir leur curriculum vitae ainsi qu'une lettre de motivation à : [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.*