



## Offre d'emploi

<b>Titre d'emploi :</b>	Stagiaire postdoctoral, Génétique moléculaire des cellules souches
<b>Employeur :</b>	Institut de recherche en immunologie et en cancérologie Laboratoire du Dr. Guy Sauvageau
<b>Statut :</b>	Temps plein
<b>Salaire :</b>	À déterminer en fonction des minimums et maximums prévus par la convention collective
<b>Date d'entrée en poste:</b>	Hiver 2020
<b>Date de fin d'emploi prévue:</b>	À déterminer

### DESCRIPTION DU MANDAT

L'Institut de recherche en immunologie et en cancérologie (IRIC) de l'Université de Montréal a une ouverture pour un stage postdoctoral rémunéré dans le domaine de la recherche en biologie des cellules souches hématopoïétiques.

Sous la supervision du Dr. Sauvageau, le candidat sera impliqué dans le design et la poursuite de projets de recherche, et dans la supervision et le mentorat d'étudiants gradués.

Les candidats sont invités à se rendre sur le site du laboratoire Sauvageau ([www.sauvageaulab.ca](http://www.sauvageaulab.ca)) pour en apprendre plus sur les projets de recherche liés aux cellules souches hématopoïétiques offerts aux stagiaires postdoctoraux (Research/Hematopoietic stem cells).

Les candidats devraient avoir de l'expérience en culture cellulaire, cytométrie en flux, biologie cellulaire, manipulation de souris, et de l'expérience en biologie des cellules souches hématopoïétiques serait considérée comme un atout.

### PROFIL RECHERCHE

- Éducation & Expérience
- Ph.D. dans une discipline reliée (e.g. génétique, biologie moléculaire, biologie cellulaire) obtenu il y a moins de 4 ans.
  - Expérience démontrée dans ces champs de spécialisation.

### POUR SOUMETTRE VOTRE CANDIDATURE

Les candidats intéressés doivent soumettre leur curriculum vitae accompagné d'une lettre d'intention identifiant leurs champs d'intérêts, de même que deux lettres de référence émises par leurs plus récents superviseurs à [marie.eve.bordeleau@umontreal.ca](mailto:marie.eve.bordeleau@umontreal.ca).

*Nous remercions tous les candidats de leur intérêt. Veuillez néanmoins prendre note que seuls les candidats sélectionnés seront contactés.*

### **Programme d'accès à l'égalité en emploi**

L'IRIC et l'Université de Montréal prônent l'inclusion et l'équité en emploi. Nous invitons les minorités visibles et ethniques ainsi que les femmes, les autochtones, les personnes handicapées et les personnes de toutes orientations et identités sexuelles à poser leur candidature.

## **Exigences en matière d'immigration**

Nous invitons tous les candidats qualifiés à postuler à l'UdeM. Les candidats étrangers ayant été retenu devront néanmoins obtenir un permis de travail valide afin de pouvoir occuper leur poste.

## **À PROPOS DU LABORATOIRE SAUVAGEAU**

Dr. Sauvageau détient la Chaire de recherche du Canada en Génétique moléculaire des cellules souches depuis 2004. Dr Sauvageau est un chercheur et un clinicien internationalement reconnu et ses projets de recherche se concentrent sur l'étude de la biologie des cellules souches hématopoïétiques et de la leucémie myéloïde aigüe (LMA). Son laboratoire, en collaboration avec le groupe d'Anne Marinier à l'IRIC, a découvert la molécule UM171, qui stimule l'expansion des cellules souches hématopoïétiques dérivées de sang de cordon humain. Les bénéfices de l'expansion de ces cellules à l'aide de la molécule UM171 pour des fins de transplantation sont présentement évalués dans le cadre d'un essai clinique de phase I/II pour le traitement de la LMA. Le laboratoire Sauvageau tente d'identifier des stratégies additionnelles pour améliorer l'expansion des cellules souches hématopoïétiques, d'optimiser la composition des greffes de cellules souches hématopoïétiques et de mettre à profit ces découvertes pour le traitement de la LMA.

## **À PROPOS DE L'IRIC**

L'objectif principal de l'IRIC est d'élucider les mécanismes moléculaires du cancer et de mettre au point des approches thérapeutiques novatrices. L'IRIC est situé dans un nouveau bâtiment ultramoderne sur le campus principal de l'Université de Montréal. Il accueille actuellement 28 chercheurs principaux et plus de 450 stagiaires, étudiants, chercheurs associés et employés. L'IRIC comprend également plusieurs plateformes technologiques de pointe. Il s'agit notamment des plateformes de bio-imagerie, de biophysique, de cytométrie en flux, de génomique, de criblage à haut débit, d'histologie, de chimie médicinale et de protéomique ainsi que l'une des plus grandes animaleries au Canada. Un environnement collégial et une recherche motivée par la curiosité constituent les caractéristiques fondamentales de l'Institut. Pour plus d'informations visitez nous au [www.iric.ca](http://www.iric.ca).

## **À PROPOS DE L'UNIVERSITE DE MONTREAL**

L'Université de Montréal est l'une des plus grandes universités de recherche au Canada. Avec ses deux écoles affiliées, HEC Montréal et l'École Polytechnique, elle constitue l'un des plus grands centres d'enseignement supérieur en Amérique du Nord. Pour plus d'information, visitez le site de l'Université au [www.umontreal.ca](http://www.umontreal.ca).