



## Offre d'emploi

<b>Titre d'emploi :</b>	Stagiaire postdoctoral, Projet Leucégène
<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 pour le Projet Leucégène ([www.leucegene.ca](http://www.leucegene.ca)). Le projet Leucégène vise à améliorer notre compréhension de la leucémie myéloïde aigüe et à identifier de nouveaux traitements pour cette maladie.

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 de Leucégène ([www.leucegene.ca](http://www.leucegene.ca)) et à se référer au document d'information ci-joint pour en apprendre plus sur les projets de recherche offerts aux stagiaires postdoctoraux, de même que sur les aptitudes et habiletés requises pour mener à bien ces derniers.

### PROFIL RECHERCHE

- Éducation & Expérience
- Ph.D. dans une discipline reliée (e.g. génétique, biologie moléculaire, biologie cellulaire, bioinformatique) 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.

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

## **À PROPOS DU LABORATOIRE SAUVAGEAU**

Dr. Guy 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). Il est également le leader du projet Leucégène, qui vise à améliorer la caractérisation des différents sous-groupes de LMA et à développer de nouveaux tests pronostiques et de nouvelles stratégies de traitement pour cette maladie. Le séquençage de l'ARN de même que le criblage chimique des échantillons humains primaires de LMA de la cohorte Leucégène a permis la découverte de nouvelles mutations et de nouveaux profils d'expression associés à plusieurs sous-groupes de LMA, ainsi que l'identification de nouvelles molécules chimiques ciblant ces différents sous-groupes. L'équipe Leucégène a également développé et validé un nouveau test pronostique pour la LMA qui permet de prédire la résistance aux traitements actuels.

## **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.irc.ca](http://www.irc.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).