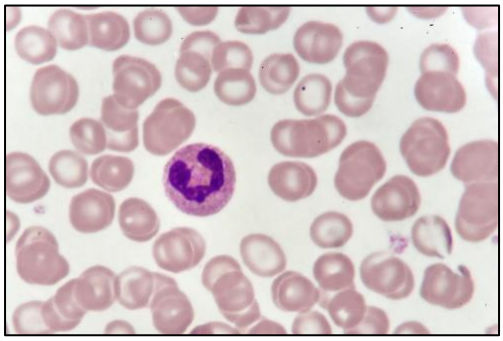
Recherche de candidatures pour les positions suivantes : Maîtrise ou Doctorat



Le laboratoire du Pr Denis Girard est à la recherche de candidatures pour la possibilité de faire des études graduées en immunologie et toxicologie. Les travaux du Pr Girard se portent sur les mécanismes moléculaires et cellulaires impliqués dans l'activation des granulocytes en réponse à divers agents tels que les cytokines, nanoparticules, xénobiotiques, etc. L'étude de la réponse des neutrophiles, cellule clef de l'inflammation et de la réponse immunitaire, permettra de trouver des nouvelles molécules potentiellement importantes dans la régulation de ses fonctions. Une meilleure compréhension de cette cellule mènera au développement de nouvelles stratégies thérapeutiques pour traiter les maladies et désordres inflammatoires. Les travaux du Pr Girard couvrent à la foi les aspects *in vitro* et *in vivo* de la physiologie des neutrophiles. De plus, un autre axe de ses projets se concentrent sur l'éosinophile, une cellule pour laquelle de plus en plus d'attention est accordée dans la communauté scientifique.

L'étudiant sélectionné se joindra à l'équipe de recherche et se verra attribuer un projet spécifique et captivant. Il aura la possibilité d'apprendre et d'évoluer en tant que scientifique.

Exigences du dossier de candidature :

- Baccalauréat en Microbiologie, immunologie et infectiologie ou B.Sc. domaine connexe pertinent

- L'étudiant a un dossier académique exemplaire et un C.V. compétitif **pour l'obtention d'une bourse d'excellence*****

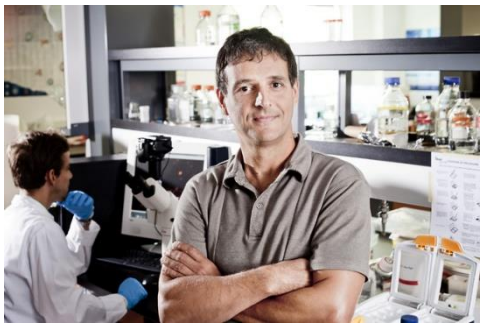
- L'étudiant possède préférablement une expérience de travail en laboratoire (Stage/Travail)

- Il est capable de raisonnement indépendant, est travaillant, débrouillard et autonome

- Il doit être prêt à commencer dès que possible

Si vous êtes intéressé, veuillez **contacter directement Pr Denis Girard** à l'adresse courriel ci-dessous avec les éléments suivants inclus en format PDF : **C.V.**, **Relevé de notes** et **Lettre de présentation**. (denis.girard@iaf.inrs.ca)

Laboratoire du Pr Denis Girard, PhD



Professeur titulaire, Directeur du laboratoire de recherche en inflammation et physiologie des granulocytes

Responsable du R^2nanos, *Regroupement de Recherche en nanosciences*

Institut national de la recherche, Centre Armand-Frappier Santé Biotechnologie

531, Boul. des Prairies, Édifice 18, H7V 1B7, Laval, Québec Canada