



PhD or Postdoc position
Lymphatics & Cardiovascular Medicine
Research Centre

The laboratory of Dr Catherine Martel, Canada Research Chair in Lymphatics & Cardiovascular Medicine, is affiliated with Université de Montréal and is located at the Montreal Heart Institute. The lab studies the interplay between lymphatic function, extracellular vesicles and cardiovascular diseases using *in vivo* (mice and human) and *in vitro* models.

Université de Montréal web page : <https://recherche.umontreal.ca/nos-chercheurs/repertoire-des-professeurs/chercheur/is/in17014/>

Related

publications: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=36621798,36231083,35600471,35337162,35154499,34452161,32523544,32219371,32102567,31597448,30851674,30209193,29903736,29507344,28939717,28031952,28031913,27938493,27664155,27335468,27279328,26558681,25889287,25408958,25142876,24445279,23912686,23530147,23524964,22795281,22198097,21526204,18222258,16498508>

REQUIREMENTS:

- A PhD (or Master) in immunology, biochemistry, biomedical sciences or a related field
- Experience with animal models (mice)/handling, flow cytometry (analysis and sorting), cell culture and qPCR analysis;
- Experience with PRISM and excel;
- Good team player
- Dynamic, hard worker and motivated

TO APPLY:

We invite you to send your application by email at catherine.martel@icm-mhi.org.

We thank all applicants for their interest. Only those selected for an interview will be contacted. The Montreal Heart Institute is committed to equity in employment.



**Poste de doctorant ou Postdoctorant
Lymphatiques & Médecine cardiovasculaire
Centre de recherche**

Le laboratoire du Dr Catherine Martel, titulaire de la Chaire de recherche du Canada en lymphatique et médecine cardiovasculaire, est affilié à l'Université de Montréal et est situé à l'Institut de Cardiologie de Montréal. Le laboratoire étudie l'interaction entre la fonction lymphatique, les vésicules extracellulaires et les maladies cardiovasculaires à l'aide de modèles *in vivo* (souris et humain) et *in vitro*.

Université de Montréal web page : <https://recherche.umontreal.ca/nos-chercheurs/repertoire-des-professeurs/chercheur/is/in17014/>

Publications

associées: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=36621798,36231083,35600471,35337162,35154499,34452161,32523544,32219371,32102567,31597448,30851674,30209193,29903736,29507344,28939717,28031952,28031913,27938493,27664155,27335468,27279328,26558681,25889287,25408958,25142876,24445279,23912686,23530147,23524964,22795281,22198097,21526204,18222258,16498508>

EXIGENCES:

- Un doctorat (ou MSc) en immunologie, biochimie, sciences biomédicales ou dans un domaine connexe
- Expérience avec des modèles animaux (souris)/manipulation, cytométrie en flux (analyse et tri), culture cellulaire et analyse qPCR;
- Expérience avec PRISM et excel;
- Bon esprit d'équipe
- Dynamique, travailleur acharné et motivé

POUR POSTULER:

Nous vous invitons à faire parvenir votre curriculum vitae, par courriel, à l'adresse suivante : catherine.martel@icm-mhi.org

Nous remercions tous les candidats pour leur intérêt. Seules les personnes sélectionnées pour une entrevue seront contactées. L'Institut de cardiologie de Montréal souscrit à l'équité en matière d'emploi. Veuillez noter que la forme masculine utilisée dans ce livret désigne aussi bien les femmes que les hommes. Le genre masculin est utilisé sans aucune discrimination et dans le seul but d'alléger le texte.