

Avis de recrutement

Titre d'emploi	Associé(e) de recherche
Poste	Associé(e) de recherche
Service	Ophthalmologie
Direction	Labo Dr Sylvain chemtob

Sommaire du poste :

- Le ou la titulaire de ce poste, lequel est encadré par des normes, règles, méthodes et pratiques connues assiste son supérieur immédiat, ainsi que les autres membres de l'équipe, dont les étudiants, dans la réalisation des activités de recherche ainsi que dans le fonctionnement optimal du laboratoire. En collaboration avec d'autres chercheurs, le candidat sera amené à développer et superviser des projets sur les différents axes de recherche du laboratoire, dont certains ont une composante pharmacologique et visent une application thérapeutique à moyen terme.

Principales responsabilités : Énumérez sous la forme de liste à puces les principales responsabilités associées au poste.

- Faire appel à sa créativité pour conceptualiser des projets de recherche scientifiques et élaborer des modalités thérapeutiques innovatrices selon les orientations stratégiques établies avec le chercheur;
- Élaborer des hypothèses scientifiques et des approches expérimentales pertinentes;
- Préparer des demandes de fonds selon les priorités établies avec le chercheur;
- Mettre en place et optimiser les techniques et méthodologies nécessaires à la réalisation du ou des projets de recherche;
- Planifier et exécuter des expériences de manière indépendante et autonome;
- Analyser et interpréter les résultats obtenus en fonction de la littérature scientifique;
- Présenter des résultats (à l'écrit et à l'oral);
- Rédiger des articles scientifiques dans des revues scientifiques reconnues;
- Contribuer au développement de nouveaux protocoles de recherche;
- Superviser l'ensemble des activités de recherche de l'équipe, en synergie avec le chercheur responsable, et exercer un contrôle qualité sur le déroulement des activités du laboratoire;
- Jouer un rôle de mentor afin de former une relève scientifique qualifiée;
- Enseigner des techniques et méthodes d'analyse aux nouveaux membres du laboratoire;
- Participer à l'écriture et/ou la relecture des présentations orales, par affiche ou des publications par articles;
- Participer aux activités du laboratoire, de l'axe de recherche et du centre de recherche, telles que les réunions de laboratoire et des séminaires;
- Représenter le chercheur et le groupe de recherche dans des activités de diffusion scientifique (conférences, échanges avec des collaborateurs, ateliers de vulgarisation);
- S'impliquer au sein de collaborations avec d'autres chercheurs internes et externes;

Exigences requises :

- Diplôme universitaire de Doctorat obtenu dans un champ de spécialisation approprié
- Expertise sur les techniques de routine en biologie moléculaire (SDS-PAGE, Western-Blot, RT-qPCR, RNA-seq, Immuno-précipitation), clonage
- Bonnes connaissances techniques en culture de cellules primaires et immortalisées (bonnes pratiques de laboratoire et travail en conditions aseptiques, transfection, production de virus et transformation des cellules)

- Bonne connaissance des mécanismes reliés à l'angiogenèse et des mécanismes inflammatoires
- Connaissance des voies de signalisation intracellulaire
- Habileté à travailler avec les animaux

Profil recherché :

- Excellente communication orale et écrite en français et en anglais, bilinguisme un atout

- Fortes habiletés d'adaptation, polyvalent, multitâches
- Capacité à travailler dans un environnement changeant et en constante évolution
- Proactif et capable de travailler de façon autonome avec supervision minimale en démontrant des compétences d'organisation, de priorisation, de gestion de temps et de projet
- Aptitudes pour utiliser un mode de communication efficace facilitant l'interaction et

- la concertation nécessaire au bon fonctionnement des activités auxquelles elle/il participe dans un environnement de travail d'équipe avec plusieurs personnes
- Rigueur dans la collecte et le transfert de données, souci de la confidentialité

Statut :

Échelle salariale: Niveau 4- entre 29.97\$/hr et 44.53\$/hr (*selon expérience de travail*)

Chercheur responsable: Dr Sylvain Chemtob

Poste : Régulier à temps complet (35h/semaine)

Date prévue d'entrée en fonction : Dès que possible

Les personnes intéressées doivent faire parvenir leur curriculum vitae par courriel à Sylvain Chemtob ou Michel Desjarlais d'ici le (insérez la date limite pour postuler), à l'adresse courriel suivante : sylvain.chemtob@gmail.com micheldesjarlais@gmail.com

*Veillez noter que nous ne communiquerons qu'avec les personnes sélectionnées pour une entrevue.
« Nous respectons le principe de l'équité en matière d'emploi. »*