



TECHNICIEN EN SANTÉ ANIMALE (TSA), temps partiel

LIEU DE TRAVAIL/LOCATION OF WORKPLACE : Centre de Recherche du CHUM, 900 rue Saint-Denis, Montréal (Québec), H2X 0A9

THÈME DE RECHERCHE :

Projets étudiant des pathologies reliées aux maladies cardio-métaboliques telles que la prééclampsie, le diabète et l'hypertension.

DESCRIPTION DU TRAVAIL :

Le candidat sera en charge de l'élevage de colonies de modèles murins, des soins et autres manipulations. L'élevage des colonies inclut l'organisation et la gestion des colonies, le sevrage, le sexage, les biopsies en vue des génotypages, l'entrée dans la base de données animales et la vérification des bouchons copulatoires. Le candidat verra également à la planification des expériences animales et sera impliqué à plusieurs niveaux des projets en cours. La Dre Julie L Lavoie étudie présentement les troubles gestationnels chez la souris. Dans le cadre de ce projet, le candidat aura aussi à pratiquer une variété de techniques spécialisées.

EXPERTISES PERTINENTES :

Manipulations animales de type murin.

EXIGENCES / PRÉ-REQUIS :

Le postulant doit détenir au minimum une attestation d'étude collégiale en santé animale.

SALAIRE :

À discuter. Le poste nécessite 2-3 jours/semaine : les jours et heures peuvent fluctuer selon la disponibilité du candidat et la nécessité du projet.

DOCUMENTS À FOURNIR :

- 1- Lettre de motivation (1 page) indiquant le cheminement académique, les perspectives de carrière et l'intérêt de recherche.
- 2- *Curriculum vitae*.
- 3- Relevé de notes officiel.

Merci d'acheminer les documents requis à Suzanne Cossette au suzanne.cossette.chum@ssss.gouv.qc.ca

Le masculin en français est utilisé à des fins d'allégement du texte mais ce poste s'adresse évidemment à tous ET à **toutes**.

Seul(e)s les candidat(e)s retenu(e)s en entrevue virtuelle seront contacté(e)s.

RESEARCH THEME :

Evaluate the impact of a potential preeclampsia treatment in mouse models of the disease.

PROJECT DESCRIPTION :

The candidate will be in charge of breeding colonies of murine models, animal surgeries and other manipulations. Colony rearing includes organization and management of colonies, weaning, sexing, biopsies for genotyping, entry into the animal database and verification of copulatory plugs. The candidate will also plan animal experiments and will be involved at several levels of ongoing projects. Dr. Julie L Lavoie is currently studying gestational disorders in mice. As part of this project, some carotid catheterization surgeries require the assistance of aseptic technical assistance from a TSA. The candidate will also have to practice a variety of specialized techniques.

RELEVANT EXPERTISE:

Mice handling.

REQUIREMENTS :

The applicant must hold at least a certificate of collegial study in animal health.

SALARY :

To discuss. This position requires 2-3 days/week : days and hours may fluctuate depending on the candidate's availability and the need for the project.

DOCUMENTS TO PROVIDE :

- 1- Cover letter (1 page) outlining academic experience, career goals and research interest.
- 2- *Curriculum vitae*.
- 3- Official transcript.

Please send the required documents to Suzanne Cossette at suzanne.cossette.chum@ssss.gouv.qc.ca

Only candidates selected for a virtual interview will be contacted.

JULIE LAVOIE, Ph. D.

Directrice et professeur titulaire

École de Kinésiologie et des Sciences de l'Activité Physique

Directrice de Laboratoire, CRCHUM

Chercheure et responsable de la plateforme de phénotypage cardiovasculaire de rongeurs
Centre de recherche du CHUM (CRCHUM)