

<b>Posting Academic Associate</b>	
<b>Position Title:</b>	Academic Associate, Associate Director, Veterinary Services
<b>Hiring Unit :</b>	Comparative Medicine and Animal Resources Centre (CMARC)
<b>Supervisor</b>	Dr. Jim Gourdon
<b>Work Location</b>	Downtown campus and Mac Campus
<b>Hours/Week &amp; Schedule:</b>	40 hours a week – Monday to Friday and emergency on-call required 1-2 weeks per month
<b>Annual Salary:</b>	Salary will be commensurate with qualifications and experience and market benchmarks
<b>Planned Start Date:</b>	December 3, 2018
<b>Date of Posting :</b>	October 19, 2018
<b>Deadline to Apply :</b>	October 26, 2018
<b>Primary Duties</b>	
<p>The Associate Director, Veterinary Services ensures high standards for veterinary care by overseeing the operations, logistics and administration of the veterinary care, laboratory diagnostics and technical services program, and ensures that services provided by veterinary care and laboratory staff meet or exceed established national and international quality standards for laboratory animal science, including Canadian Council on Animal Care (CCAC) guidelines governing the care and use of animals in research, best practices, Standard Operating Procedures (SOPs), and University policies.</p> <p>This position is responsible for the veterinary care program, laboratory diagnostics, technical services, research project coordination, import/export of research animals, colony health monitoring programs, training program for animal users, and compliance. This position oversees, provides leadership and direction to a unit of one manager and approximately 12 technicians, and participates in their hiring, training and review. The Associate Director, Veterinary Services provides daily support to the Director, and works in collaboration with the Associate Director, Animal Care and the Associate Director, Administration, to develop a world class animal care and use program.</p>	
<b>Education/Experience</b>	
<p>DVM with a valid license in Quebec. Master's degree in appropriate field an asset. Laboratory animal residency program training preferred. ACLAM-board certification is an asset.</p> <p>Five (5) years' related experience. Experience with a wide variety of laboratory animals including transgenic mice, other rodents, cats, dogs, NHPs, cows, pigs, sheep poultry, birds, reptiles, amphibians and fish. Must have excellent working knowledge of CCAC Guidelines, provincial</p>	

regulations and other applicable laws, regulations and guidelines governing laboratory (including agricultural) animal care and use.

### **Primary Responsibilities**

- Performs clinical veterinary medicine (routine rounds; diagnosis, treatment, progress monitoring of sick animals); gives instructions to animal caretakers, animal health technicians and research staff and students regarding care and treatment, and health monitoring procedures.
- Provides expertise and assistance on animal research projects development including appropriate animal model selection, research design, animal sources, animal care, animal handling, analgesia, anesthesia, surgical and other animal procedures.
- Develops and improves methodologies (refinements). Participates in ongoing improvements in animal and veterinary care standards, guidelines and techniques through interaction and communications with the animal care committee, senior administration, investigators and animal care staff, to ensure best practices in the care and use of experimental animals.
- Performs routine rounds of facilities and laboratories where animals are housed for research and teaching. Monitors and suggests improvements to the procedures for animal care.
- Oversees importation and exportation of all research animals to and from McGill and its affiliated animal facilities.
- Oversees CMARC health monitoring and preventative medicine programs for all CMARC operated facilities and select affiliated institutions.
- Oversees the personnel providing veterinary care, laboratory diagnostics and technical services and ensures that services provided meet or exceed established national and international quality standards for laboratory animal science.
- Assesses program quality, effectiveness and consistency by defining and developing benchmark measures to improve the quality of the Veterinary Care program as well as build and maintain relations with external and internal customers, in accordance to the CCAC guidelines.
- Leads, participates and establishes projects with a focus on quality improvement, technical refinements, efficiency gains, animal welfare, animal models, and staff wellbeing.
- Ensures regular reviews of the needs using metrics and makes recommendations for staffing and new/replacement equipment and/or services.
- Actively participates in and establishes initiatives that support the strategic direction of the unit.
- Participates at Facility Animal Care Committee meetings, makes recommendations during the research protocol review and amendment process and participates in all related activities.
- Actively participates in the development, implementation and review of institutional animal care and use policies, and standard operating procedures, particularly with regards to animal welfare, veterinary medicine, and techniques. Participates to the activities of the Veterinary Care Subcommittee of the UACC.
- Oversees the animal users training program. Actively participates in the development, implementation and review of laboratory animal biotechnology workshops. Provides training on specialized techniques.
- Oversees controlled drugs purchased, distributed and used by CMARC and selected affiliated institutions.
- Attends continuing education programs – remains up to date on contemporary information in laboratory animal science.
- Provides advice on the design and equipping of all new construction or renovations of any facility space or area where animals are or will be housed or procedures performed.
- Participates in the development of institutional crisis management plans related to animals and animal facilities.
- Performs other duties as assigned.

### **Other Qualifying Skills & Abilities**

Diagnosing and properly defining problems and looking for solutions before seeking assistance from others. Taking pride in work. Demonstrating the ability to manage workload with existing resources, maximizing process efficiency. Striving to make process improvements. Effectively managing and meeting deadlines. Mobilizing resources and establishing priorities. Facilitating change and improvements. Being open to differences and differing viewpoints and understanding that there are more than one approach to addressing any situation. Keeping emotions under control.

Knowledge of national and international quality standards for laboratory animal science, including CCAC guidelines governing the care and use of animals in research, best practices, SOPs, and university policies. Knowledge of health surveillance, quality assurance, and barrier facility practices, programs, and procedures for maintaining facility's designated health status. Knowledge of University administrative processes and supporting policies for the unit. Superior verbal/written communication skills. Service-oriented. Ability to motivate others and work in a solid team environment. Self-motivated.

### How to Apply

Please submit your application, cover letter and references to [postings.arc@mcgill.ca](mailto:postings.arc@mcgill.ca)

*McGill University hires on the basis of merit and is strongly committed to equity and diversity within its community. We welcome applications from racialized persons/visible minorities, women, Indigenous persons, persons with disabilities, ethnic minorities, and persons of minority sexual orientations and gender identities, as well as from all qualified candidates with the skills and knowledge to productively engage with diverse communities. McGill implements an employment equity program and encourages members of designated equity groups to self-identify.*

*Persons with disabilities who anticipate needing accommodations for any part of the application process may contact, in confidence, Professor Angela Campbell, Associate Provost (Equity and Academic Policies) by email or phone at 514-398-1660.*

*All qualified applicants are encouraged to apply; however, in accordance with Canadian Immigration requirements, Canadians and permanent residents will be given priority.*

<b>Affichage Associé Académique</b>	
<b>Titre du poste:</b>	Associé académique, Directeur associé, services vétérinaires
<b>Unité recruteuse :</b>	Centre de médecine comparée et services animaliers (CMARC)
<b>Superviseur</b>	Dr. Jim Gourdon
<b>Lieu de travail</b>	Campus centre-ville et campus Macdonald
<b>Heures/semaine et horaire :</b>	40 heures par semaine- lundi au vendredi et gardes 1-2 semaines par mois
<b>Salaire annuel :</b>	Salaire établi selon les qualifications, l'expérience et le marché de l'emploi
<b>Date prévue pour le début:</b>	3 décembre 2018
<b>Date de l'affichage :</b>	19 octobre 2018
<b>Date limite d'application :</b>	26 octobre 2018
<b>Tâches principales</b>	
<p>Le/la directeur/trice associé(e) des services vétérinaires s'assure que des soins vétérinaires de haute qualité soient offerts en encadrant les opérations, la logistique et l'administration des services vétérinaires, du laboratoire diagnostique et du programme de services techniques, et que le personnel vétérinaire et de laboratoire rencontre ou excède les standards de qualité établis nationalement et internationalement en science des animaux de laboratoire, incluant les normes du Conseil canadien de protection des animaux (CCPA) réglementant le soin et l'utilisation des animaux en recherche, les bonnes pratiques, les procédés normalisés de fonctionnement (PNF), et les politiques universitaires.</p> <p>Ce poste est responsable du programme de soins vétérinaires, du laboratoire diagnostique, des services techniques, de la coordination des projets de recherche, de l'importation/exportation des animaux de recherche, du programme de surveillance médicale des colonies d'animaux, du programme de formation des utilisateurs d'animaux, et de la conformité. Ce poste encadre, mène et dirige une unité comprenant un gestionnaire et environ 12 technicien(ne)s, et participe à leur embauche, leur formation et leur évaluation. Le/la directeur/trice associé(e) des services vétérinaires offre un soutien quotidien au directeur et travaille en collaboration avec la directrice associée des soins animaliers et le directeur associé de l'administration, afin de développer un programme de soins et d'utilisation des animaux en recherche de classe mondiale.</p>	
<b>Éducation/expérience</b>	
<p>DMV avec un permis de pratique valide au Québec. Une maîtrise dans un domaine approprié est un atout. Avoir complété un programme de résidence en médecine des animaux de laboratoire est une préférence. Une certification par le <i>American College of Laboratory Animal Medicine</i> est un atout.</p> <p>Cinq (5) ans d'expérience pertinente, avec une variété d'animaux incluant les souris transgéniques et autres rongeurs, chats, chiens, PNH, bovins, porcs, ovins, volaille, oiseaux, reptiles, amphibiens et poissons. Connaissance fonctionnel des lignes directrices du CCPA, de la réglementation provinciale</p>	

et autres lois applicables, des exigences réglementaires et des lignes directrices encadrant les animaux d'expérimentation (incluant les espèces agricoles).

### **Responsabilités principales**

- Pratique la médecine vétérinaire clinique (rondes régulières, diagnostic, traitement, surveillance de l'évolution des cas); donne des instructions aux animaliers, aux technicien(ne)s en santé animale et au personnel de recherche et aux étudiants sur les soins et les traitements, et les procédures de surveillance sanitaire.
- Offre son expertise et son assistance pour le développement de projets de recherche impliquant des animaux, incluant la sélection du modèle animal approprié, le design expérimental, l'approvisionnement, les soins animaliers, les contentions et les manipulations, l'analgésie, l'anesthésie, la chirurgie et autres procédures faites sur les animaux.
- Développe et améliore les méthodes (raffinements). Participe à l'amélioration continue des standards de soins vétérinaires et animaliers, des lignes directrices et des techniques, en interagissant et en communiquant avec le comité de protection des animaux, la haute administration, les chercheurs, et le personnel de soins aux animaux, pour assurer l'application des meilleures pratiques pour les soins et l'utilisation des animaux d'expérimentation.
- Effectue des rondes régulières dans les animaleries et les laboratoires hébergeant des animaux pour la recherche ou l'enseignement. Surveille les procédures pour les soins aux animaux et suggère des améliorations.
- Encadre l'importation et l'exportation des animaux d'expérimentation en provenance et à destination de McGill et de ses instituts affiliés.
- Encadre le programme de surveillance sanitaire et de médecine préventive pour toutes les animaleries opérées par CMARC et certaines institutions affiliées.
- Encadre le personnel offrant les soins vétérinaires, les services diagnostiques et techniques, et s'assure que ces services répondent ou excèdent les standards de qualité (nationaux et internationaux) établis en science des animaux de laboratoires.
- Évalue le programme de qualité, son efficacité et sa constance en définissant et développant des mesures de référence pour l'amélioration de la qualité du programme de soins vétérinaires, ainsi que de développer et maintenir des relations avec les clients internes et externes, en conformité avec les normes du CCPA.
- Mène, participe et initie des projets dont le but est l'amélioration de la qualité, les raffinements techniques, les gains d'efficacité, le bien-être animal, le développement de modèles animaux, et le bien-être du personnel.
- S'assure de la révision régulière des besoins en utilisant des données métriques et fait des recommandations sur le nombre d'employés, et l'ajout ou le remplacement d'équipement ou de services.
- Participe activement et établit des initiatives en soutien au plan stratégique de l'unité.
- Participe aux réunions du comité de protection des animaux, fait des recommandations durant la révision des protocoles de recherche et des amendements, et participe à toutes les autres activités du comité.
- Participe activement au développement, à la mise en place et à la révision des politiques institutionnelles et des PNF sur les soins et l'utilisation des animaux, notamment en lien avec le bien-être animal, la médecine vétérinaire, et les techniques. Participe aux activités du sous-comité des soins vétérinaires du UACC.
- Encadre le programme de formation des utilisateurs d'animaux. Participe activement au développement, la mise en place, et la révision des cours de biométhodologie. Offre la formation pour les techniques spécialisées.
- Encadre l'achat, la distribution et l'utilisation des drogues contrôlées par CMARC et les institutions affiliées.
- Suis un programme de formation continue; maintient à jour ses connaissances en science des animaux de laboratoire.
- Offre des conseils sur le design et les équipements des nouvelles constructions ou des rénovations des animaleries ou des espaces destinés à l'hébergement ou l'utilisation des animaux.

- Participe au développement du plan institutionnel de gestion de crise applicable aux animaux et aux animaleries.
- Effectue d'autres tâches connexes assignées.

### Autres habiletés et compétences déterminantes

Diagnostiquer et définir les problèmes de manière appropriée en cherchant des solutions avant de demander l'aide des autres. Effectuer le travail avec fierté. Démontrer la capacité de gérer la charge de travail avec les ressources présentes, maximisant l'efficacité des procédés. Chercher de façon soutenue à améliorer les procédés. Gérer efficacement afin de rencontrer les échéanciers. Mobiliser les ressources et établir les priorités. Faciliter le changement et les améliorations. Être ouvert aux différences et aux points de vue divergents, en comprenant qu'il y a plus d'une solution à un problème donné. Garder le contrôle de ses émotions.

Connaissance des standards nationaux et internationaux en science des animaux de laboratoire, incluant les normes du CCPA, régissant les soins et l'utilisation des animaux en recherche, les bonnes pratiques, les PNF, et les politiques universitaires. Connaissance de la surveillance sanitaire, de l'assurance qualité, des pratiques d'exclusion/confinement, des programmes et des procédures pour le maintien du statut sanitaire des colonies. Connaissance des procédés administratifs de l'université et des politiques associées et applicable à l'unité. Compétences supérieures de communication verbale et écrite. Être au service de la clientèle. Avoir la capacité de se motiver et de motiver les autres, et de travailler en équipe.

### Comment appliquer

Veillez soumettre votre candidature, une lettre d'intention et des références à [postings.arc@mcgill.ca](mailto:postings.arc@mcgill.ca)

*L'Université McGill recrute sur la base du mérite et s'est fermement engagée à promouvoir et instaurer l'équité et la diversité au sein de sa communauté. Nous accueillons favorablement les demandes d'emploi des personnes racisées et de minorités visibles, des femmes, des personnes autochtones, des personnes handicapées, des minorités ethniques, des personnes de toute orientation et identité sexuelles, ainsi que toute personne possédant les aptitudes et les connaissances lui permettant de travailler en collaboration avec diverses communautés. L'Université McGill met en œuvre un programme d'équité en matière d'emploi et invite les membres des groupes visés à indiquer leur appartenance à ces derniers dans leur dossier de candidature.*

*Les personnes handicapées qui pourraient avoir besoin d'accommodements à n'importe quelle étape du processus de candidature sont invitées à communiquer en toute confidentialité avec la professeure Angela Campbell, vice-principale exécutive adjointe (équité et priorités académiques) à [angela.campbell@mcgill.ca](mailto:angela.campbell@mcgill.ca) ou au 514-398-1660.*

*Tous les candidats qualifiés sont invités à soumettre leur candidature, toutefois, la priorité sera accordée aux citoyens canadiens et aux résidents permanents conformément aux lois canadiennes sur l'immigration.*