

Department of Animal Science - Fall 2023 - Teaching Assistantships
Département des sciences animales - automne 2023 - Auxiliaires d'enseignement

These postings are directed to graduate students who will be registered at McGill University in the fall 2023 semester. Applications from others will not be considered.
Ces postes s'adressent aux étudiants diplômés qui seront inscrits à l'Université McGill au cours du semestre d'automne 2023. Les candidatures d'autres personnes ne seront pas prises en considérations.

Fall 2023 Application Period: May 31 - June 21
Automne 2023 Période d'application: 31 mai - 21 juin

Please note that given the resumption of most in-person teaching activities, Teaching Assistants will be required on campus to perform their tasks in person. Should government restrictions prohibit the resumption of in-person teaching activities, courses will revert to remote teaching. In the event of such a change, Teaching Assistants will be advised as soon as possible. Teaching Assistants may be required to perform tasks suited to a remote/online teaching environment using a virtual learning platform [e.g., Zoom, WebEx] and the McGill MyCourses learning management system.

Veuillez noter qu'en raison de la reprise de la plupart des activités d'enseignement en personne, la présence des auxiliaires d'enseignement sera requise sur le campus pour exercer leurs tâches. Si les restrictions gouvernementales interdisent la reprise de l'enseignement en personne, les cours reviendront à l'enseignement à distance. Dans l'éventualité d'un tel changement, les auxiliaires d'enseignement seront informés sans délai. Les auxiliaires d'enseignement peuvent être appelés à préparer et à présenter du matériel didactique adapté à un environnement d'enseignement à distance/en ligne en utilisant une plateforme d'apprentissage virtuelle (p. ex., Zoom, WebEx) et MyCourses, le système de gestion de l'apprentissage de McGill.

McGill University is an English-language university where most teaching and research activities are conducted in the English language, thereby requiring English communication both verbally and in writing. L'Université McGill est une institution de langue anglaise dans laquelle la majorité des activités d'enseignement et de recherche s'effectuent en langue anglaise, rendant essentielle l'utilisation de l'anglais pour la communication orale et écrite.

Cours # / Course #	Nom du cours / Course Name	Instructeur(trice) / Instructor	# de postes / # of positions	# d'heures / # of hours	Date de début / Start Date	Date de fin / End Date	Description d'emploi / Job Description	Qualifications requises / Qualifications required
AEMA 101	Calculus I	Fernando Altamura	2	90	30-Aug-23	21-Dec-23	The Teacher Assistants will participate in the components of the course delivered online, assist with course management tasks (MyCourses), hold office hours, answer student questions via email, and grade assignments, midterm, and final exam using Crowdmark.	A qualified candidate must meet the following criteria: - Has completed Calculus 1, 2, and 3 (AEMA 101, AEMA 102, and AEMA 202, or equivalent). - Has demonstrated knowledge of limits, derivatives, and their applications. - Can commit to follow directions and to conform to guidelines (including meeting deadlines). - Has strong time-management skills and a meticulous attention to detail. - Has exceptional oral and written communication skills. - Can be available in person at the Macdonald campus every day, if needed. An ideal candidate would also meet the following criteria: - Has previous experience as a Teacher Assistant in a Freshmen-level course. - Has completed additional mathematics courses in university. - Is proficient with the MyCourses learning management system and Crowdmark. - Has experience grading high volume of written work. All qualifications listed above can be assessed in the context of an interview.
AEMA 101	Calculus I	Fernando Altamura	2	90	30-Aug-23	21-Dec-23	Les aides-enseignants participeront aux composantes du cours dispensé en ligne, aideront aux tâches de gestion du cours (MyCourses), tiendront des heures de bureau, répondront aux questions des étudiants par courriel et noteront les devoirs, les examens de mi-parcours et l'examen final en utilisant Crowdmark.	Un candidat qualifié doit répondre aux critères suivants : - Avoir terminé Calculus 1, 2 et 3 (AEMA 101, AEMA 102 et AEMA 202, ou l'équivalent). - A démontré sa connaissance des limites, des dérivées et de leurs applications. - Peut s'engager à suivre des directives et à se conformer à des lignes directrices (y compris le respect des délais). - Possède de solides compétences en gestion du temps et une attention méticuleuse aux détails. - Possède des compétences exceptionnelles en matière de communication orale et écrite. - Peut être disponible en personne au campus Macdonald tous les jours, si nécessaire. Le candidat idéal doit également répondre aux critères suivants : - Possède une expérience antérieure en tant qu'aide-enseignant dans un cours de niveau Freshmen. - A suivi des cours de mathématiques supplémentaires à l'université. - Maîtrise du système de gestion de l'apprentissage MyCourses et de Crowdmark. - Avoir de l'expérience dans la notation d'un grand nombre de travaux écrits. Toutes les qualifications énumérées ci-dessus peuvent être évaluées dans le cadre d'un entretien.
AGRI 215	Agro-Ecosystems Field course	Caroline Begg	1	50	30-Aug-23	21-Dec-23	Attendance at 10 field trips/ labs on Friday - most to be in person, maybe 3 virtual in November, correction of journals on the farm visits from the students, aiding students in understanding the agricultural systems they are observing.	Preference for someone who knows Quebec and Ontario agriculture, useful if bilingual but not necessary, is available for all field trips virtual or in person Friday afternoons from Sept to the end of November inclusive, there may be some correcting on the weekends.

AGRI 215	<i>Agro-Ecosystems Field course</i>	Caroline Begg	1	50	30-Aug-23	21-Dec-23	Participer à 10 visites de terrain/laboratoires le vendredi - la plupart en personne, peut-être 3 virtuels en novembre. Correction de journaux sur les visites de fermes par les étudiants, aidant les étudiants à comprendre les systèmes agricoles qu'ils observent.	Préférence pour une personne qui connaît l'agriculture du Québec et de l'Ontario, utile si bilingue mais pas nécessaire, est disponible pour toutes les excursions virtuelles ou en personne les vendredis après-midi de septembre à fin novembre inclus, il peut y avoir quelques corrections les week-ends.
ANSC 250	Principles of Animal Science	Kevin Wade	1	45	30-Aug-23	21-Dec-23	Coordination and management of 6 x 2-hour on-farm visits (12 hours) and facilitation of 6 x 2-hour discussion/lab exercise groups (12 hours). Preparation for said labs (12 hours). Involvement in class assignment (6 hours).	Understanding of the farm and its different units (in conjunction with Farm Staff) General knowledge of first-year animal physiology, nutrition and genetics.
ANSC 250	<i>Principles of Animal Science</i>	Kevin Wade	1	45	30-Aug-23	21-Dec-23	Coordination et gestion de 6 visites de 2 heures dans des exploitations agricoles (12 heures) et animation de 6 groupes de discussion/exercices pratiques de 2 heures (12 heures). Préparation desdits laboratoires (12 heures). Participation au travail de classe (6 heures).	Compréhension de la ferme et de ses différentes unités (en collaboration avec le personnel de la ferme). Connaissance générale de la physiologie, de la nutrition et de la génétique des animaux de première année.
ANSC 323	Mammalian Physiology	Denyse Laurin	4	45	30-Aug-23	21-Dec-23	1) Benchwork pre-lab preparation with Lab Instructor (mandatory) 2) Textbook readings to ensure TA knowledge of subjects being taught 3) Assist students with benchwork manipulations and histological microscopy 4) Must be available after labs to do the clean-up and set-up of next lab 5) Lecture on Case Study subject 6) Help with marking lab exams and Lab reports	<ul style="list-style-type: none"> • Must have taken and carry a strong background in Mammalian or Human Physiology • Have a strong background in Anatomy • Preference given to candidates who have served as undergraduate course assistant in the past • Must be an excellent communicator • Must be flexible with time schedule • Has experience grading high volumes of lab reports • All qualifications listed above can be assessed in the context of an interview.
ANSC 323	<i>Mammalian Physiology</i>	Denyse Laurin	4	45	30-Aug-23	21-Dec-23	1) Préparation du travail de laboratoire avec l'instructeur de laboratoire (obligatoire). 2) Lecture des manuels pour assurer la connaissance des sujets enseignés par l'AT. 3) Aider les étudiants à effectuer les manipulations sur le banc et la microscopie histologique. 4) Être disponible après les laboratoires pour faire le nettoyage et la préparation du laboratoire suivant. 5) Donner des cours sur le sujet de l'étude de cas 6) Aider à la correction des examens de laboratoire et des rapports de laboratoire.	<ul style="list-style-type: none"> • Doit avoir pris et porter une solide expérience en physiologie des mammifères ou de l'homme • Avoir une solide expérience en anatomie • Préférence accordée aux candidats qui ont servi comme assistant de cours de premier cycle dans le passé • Doit être un excellent communicateur • Doit être flexible avec l'horaire • A de l'expérience dans l'évaluation de volumes élevés de rapports de laboratoire • Toutes les qualifications énumérées ci-dessus peuvent être évaluées dans le cadre d'un entretien.
ANSC 458	Swine & Poultry Production	A. Bekele-Yitbarek	1	45	30-Aug-23	21-Dec-23	Supervision and development of labs; farm visit/field trips coordination; participate in occasional lecture delivery.	Previously taken ANSC 458
ANSC 458	<i>Swine & Poultry Production</i>	A. Bekele-Yitbarek	1	45	30-Aug-23	21-Dec-23	Supervision et développement des laboratoires ; coordination des visites de fermes/excursions sur le terrain ; participation à des conférences occasionnelles.	Cours précédent : ANSC 458
FMT4 004	Animal Physiology and Anatomy	TBA and Deborah Martin	1	45	30-Aug-23	21-Dec-23	Assist in labs. Must be available to work weekends. Disinfection, cleaning of lab surface & instruments. Proper disposal of lab samples, setting up and cleaning up after animal anatomy labs. Overseeing of "bell tests" as needed. Assistance with invigilation and possible marking duties.	Knowledge of animal agriculture in Eastern Canada; working knowledge of French and knowledge of anatomy & physiology.
FMT4 004	<i>Animal Physiology and Anatomy</i>	TBA and Deborah Martin	1	45	30-Aug-23	21-Dec-23	Aider dans les laboratoires. Doit être disponible pour travailler les week-ends. Désinfection, nettoyage des surfaces et des instruments de laboratoire. Élimination appropriée des échantillons de laboratoire, mise en place et nettoyage des laboratoires d'anatomie animale. Supervision des "tests de cloche", selon les besoins. Assistance à l'invigilation et éventuellement aux tâches de correction.	Connaissance de l'agriculture animale dans l'Est du Canada ; connaissance pratique du français et connaissance de l'anatomie et de la physiologie.