

## Institute of Parasitology – Teaching Assistantships fall 2024 Postes d'auxiliaire d'enseignement – automne 2024

**Fall 2024 Application Period: May 31 - June 20 / Job start and end dates: August 28, 2024 to December 20, 2024**  
**Automne 2024 Période d'application: 31 mai - 20 juin / Dates de début et de fin d'emploi: Du 28 août 2024 au 20 décembre 2024**

**These postings are directed to graduate students who will be registered at McGill University in the fall 2024 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 2024. Les candidatures d'autres personnes ne seront pas prises en considérations.**

Application for these courses should be completed in Workday (<https://www.mcgill.ca/hr/careers>). Students who are currently employed should apply as internal candidates; students who are not currently employed should apply as external candidates. You must be a McGill graduate student to be eligible to apply and must be eligible to work in Canada.

Please note that Teaching Assistants will be required on campus to perform their tasks in person. Should anything prohibit in-person teaching activities, courses will migrate 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.

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.

Teaching Assistants must be available to work for the entire contract period. When applying for the positions below, please first consult the up-to-date Fall 2024 McGill class schedule on Minerva to avoid any conflicts.

*Les candidatures à ces cours doivent être remplies dans Workday (<https://www.mcgill.ca/hr/fr/carrieres>). Les étudiants qui sont actuellement employés doivent postuler en tant que candidats internes ; les étudiants qui ne sont pas actuellement employés doivent postuler en tant que candidats externes. Vous devez être un étudiant diplômé à l'Université McGill pour être admissible, et doivent être autorisés à travailler au Canada. Veuillez noter que la présence des auxiliaires d'enseignement sera requise sur le campus pour exercer leurs tâches. Si quelque chose interdit l'enseignement en personne, les cours migreront 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. L'Université McGill est une université de langue anglaise où la plupart des activités d'enseignement et de recherche se déroulent en anglais, ce qui nécessite une communication en anglais, tant à l'oral qu'à l'écrit. Les assistants d'enseignement doivent être disponibles pour travailler pendant toute la durée du contrat. Lorsque vous postulez aux postes ci-dessous, veuillez d'abord consulter l'horaire des cours de McGill pour l'automne 2024 sur Minerva afin d'éviter tout conflit d'horaire.*

Course	#	Course Title	Instructor	Number of positions	Number of hours	Start Date	End Date	Job Description	Qualifications
LSCI	211	Biochemistry 1	Prof. Igor Cestari and Prof. Thavy Long	2	60 hours each	2024-08-28	2024-12-20	Help undergraduate students with assignments; general student consultation; marking assignments, quizzes, and exams.	Graduate student with excellent training in biochemistry and molecular biology; excellent oral communication skills (English); proficient teaching skills.
								Aider les étudiants de premier cycle à faire leurs devoirs ; consultation générale des étudiants ; correction des devoirs, des quiz et des examens.	Étudiant diplômé ayant une excellente formation en biochimie et en biologie moléculaire ; excellentes aptitudes à la communication orale (anglais) ; aptitudes à l'enseignement.
PARA	438	Immunology	TBC	1	45 hours	2024-08-28	2024-12-20	Help undergraduate students with the material presented; general student consultation; assist the instructor in posting course material; assist with marking assignments and exams.	Graduate student possessing a strong background in immunology (basic principles of immunology and immune responses to infectious agents). Preferably having taken PARA

Course	#	Course Title	Instructor	Number of positions	Number of hours	Start Date	End Date	Job Description	Qualifications
									438, or MIMM 314, 386, 414 for example. In addition, excellent oral communication skills (English) and proficient teaching skills are essential.
								Aider les étudiants de premier cycle avec le matériel présenté ; consultation générale des étudiants ; aider l'instructeur à afficher le matériel de cours ; aider à la correction des devoirs et des examens.	Étudiant diplômé possédant de solides connaissances en immunologie (principes de base de l'immunologie et réponses immunitaires aux agents infectieux). Avoir de préférence suivi le cours PARA 438, ou MIMM 314, 386, 414 par exemple. En outre, d'excellentes capacités de communication orale (anglais) et des compétences pédagogiques sont essentielles.
BTEC	501	Bioinformatics	Prof. Jeff Xia	1	45 hours	2024-08-28	2024-12-20	Assist students with course material and assignments; general student consultation; assist the instructor in posting course material; marking assignments, quizzes, and exams.	Graduate student possessing a strong background in bioinformatics with emphasis on blast database searches, sequence motif and function prediction web tools, protein structure assessment, sequence alignment and phylogenetic analysis; preferably having taken this or a similar course previously. In addition, excellent oral communication skills (English) and proficient teaching skills are essential.
								Aider les étudiants avec le matériel de cours et les devoirs ; consultation générale des étudiants ; aider l'instructeur à afficher le matériel de cours ; corriger les devoirs, les quiz et les examens.	Étudiant diplômé possédant une solide expérience en bioinformatique, avec un accent sur les recherches dans les bases de données blast, les outils Web de prédiction des motifs et des fonctions des séquences, l'évaluation de la structure des protéines, l'alignement des séquences et l'analyse phylogénétique ; de préférence, avoir suivi ce cours ou un cours similaire auparavant. En outre, d'excellentes capacités de communication orale (anglais) et des compétences pédagogiques sont essentielles.
BTEC	620	Biotechnology Laboratory 1	Prof. Igor Cestari	2	90 hours each	2024-08-28	2024-12-20	Laboratory demonstrations to students; preparation of laboratories; grading of lab reports.	Graduate student, preferably doctoral, with an excellent knowledge of laboratory techniques and some knowledge of biotechnology. Further, excellent oral communication skills (English) and proficient teaching skills are essential.

								Démonstrations de laboratoire aux étudiants ; préparation des laboratoires ; notation des rapports de laboratoire.	Étudiant diplômé, de préférence en doctorat, ayant une excellente connaissance des techniques de laboratoire et quelques connaissances en biotechnologie. En outre, d'excellentes capacités de communication orale (anglais) et des compétences pédagogiques sont essentielles.
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---