

## Concours annuel de bourses et de subventions de recherche 2025-2026 – Décisions de financement

### BOURSES DE STAGIAIRE DE RECHERCHE AU DOCTORAT

SP Canada a le plaisir d'annoncer les résultats de son concours annuel de bourses et de subventions de recherche 2025-2026. Les montants annuels des bourses de stagiaire de recherche au doctorat sont de 22 000 \$, et celui des bourses de stagiaire de recherche au doctorat pour les titulaires d'un diplôme de médecine (M.D.) s'élève à 50 500 \$.

**Trente-cinq bourses de stagiaire de recherche au doctorat** ont été attribuées aux chercheuses et chercheurs suivants (présentés en ordre alphabétique) :

Nom	Établissement	Titre de l'étude
Jennifer Auvergnon	Université de Montréal	Implication des interactions entre les cellules T et la microglie médiées par la protéine ICAM-1 dans le processus pathologique de la maladie et la neuro-inflammation dans le contexte de la SP et de l'EAE
Charbel Baaklini	Université de l'Alberta	Cellules immunitaires résidentes du SNC : la microglie en tant que régulateur de la rémyélinisation
Hamidreza Barzegarpoor	Université Memorial de Terre-Neuve	Création et mise à l'essai de programmes de réadaptation novateurs axés sur l'amélioration de l'attention soutenue et le soulagement de la fatigue mentale en cas de SP
Rochelle Benoit	Université Memorial de Terre-Neuve	Les inhibiteurs de la tyrosine kinase de Bruton à l'origine de l'altération du phénotype et de la fonction des cellules myéloïdes parmi des sujets sains ou atteints de sclérose en plaques
Margherita Louise Calderaro	Centre hospitalier de l'Université de Montréal	Caractérisation des lymphocytes T CD57+CD8+ à la périphérie et au sein du système nerveux central chez les personnes atteintes de SP
Thomas Carr	Université de Calgary	Contribution possible des traumatismes cérébraux légers subis à répétition durant l'adolescence à l'apparition ultérieure d'une maladie semblable à la SP
Diala El Masri	Centre hospitalier de l'Université de Montréal	Compréhension des mécanismes suivant lesquels la voie faisant intervenir le récepteur NKG2D définit l'EAE
Alex Ensworth	Université de la Colombie-Britannique	Imagerie par résonance magnétique de l'hydrogène, du sodium et du phosphore : mise au point de techniques multinucléaires en vue de la caractérisation des tissus cérébraux dans le contexte de la sclérose en plaques

Erin Evans	Université de la Colombie-Britannique	Rôle des rétrovirus endogènes dans l'apparition de la sclérose en plaques
Jason Fernandes	Université de l'Alberta	Étude du rôle de la pyroptose comme facteur favorisant le déclenchement de la sclérose en plaques progressive
Kali Heale	Institut-hôpital neurologique de Montréal	Études de la molécule miRNA203-3p en tant qu'agent neuroprotecteur dans le contexte de la sclérose en plaques et celui de l'encéphalomyélite auto-immune expérimental
Tamanna Islam	Université d'Ottawa	Identification et prise en charge des besoins des personnes aux prises avec la fatigabilité cognitive liée à la sclérose en plaques
Lisa Eunyoung Lee	Université de Toronto	Utilisation de l'imagerie par résonance magnétique quantitative dans l'étude de biomarqueurs de la progression de la sclérose en plaques
Vina Wenyu Li	Université Queen's à Kingston	Relation de réciprocité entre le rythme circadien et la physiopathologie de la SP par l'intermédiaire d'un mécanisme neuro-immunitaire
Victoria Hannah Mamane	Centre hospitalier de l'Université de Montréal	Impact lié au genre de l'apport en méthionine sur l'activation, le métabolisme et l'épigénétique des cellules T et du microbiote intestinal dans le contexte de la sclérose en plaques
Hamza Mechchate	Université de Montréal	Rôle des lymphocytes T MRC2+ CD8+ dans la détérioration de la BHE et dans la cytotoxicité à l'encontre des oligodendrocytes dans le contexte de la SP
Maryam Mobarakabadi	Université de Calgary	Étude du rôle du versicane dans le déclenchement et la progression de l'EAU chez des souris transgéniques
Dorsa Moezzi	Université de Calgary	Le stress oxydatif induit par le fer à l'origine de la mort neuronale et des déficits moteurs chez un modèle murin (souris) de neurodégénérescence
Jonathan Monteiro	Université de Toronto	Étude du rôle de la microglie dans le processus pathologique sous-jacent à la sclérose en plaques
Daniel Mario Morelli	Université Western Ontario	Étude de l'acquisition et de la présentation d'antigènes par les lymphocytes B dans le contexte de l'inflammation chronique
Roseanne Nguyen	Université de Toronto	Modèle de démyélinisation faisant appel aux organoïdes myélinisants neuro-immunitaires dérivés des hPSC

Sarah Popple	Université de la Colombie-Britannique	Nouvelle caractérisation des différences entre les sexes en cas de rémission de la SP causées par une infection helminthique et constatées dans les cellules gliales
Gurleen Randhawa	Université de Calgary	Étude de l'impact des changements touchant les taux de la protéine CSPG sur la remyélinisation chez le modèle animal de sclérose en plaques baptisé EAE
Vahid Safdari	Université Laval	Caractérisation de la protéine GPR160 en tant que nouveau biomarqueur immunitaire possible de la progression de la SP
Tayma Shaaban	Centre hospitalier de l'Université de Montréal	Réduction de l'apport alimentaire en méthionine comme moyen d'agir sur le microbiote intestinal et de réguler les processus neuro-inflammatoires dans le contexte de la SP
Yves Carpentier Solorio	Hôpital universitaire LM (Munich)	Contribution des mécanismes régulés de mort cellulaire à la détérioration axonale d'origine inflammatoire
Ashvene Sureshkumar	Université de Toronto	Conception d'une boîte à outils de mise en œuvre en vue de l'élaboration d'interventions en ligne fondées sur la pleine conscience à l'intention des personnes du Canada atteintes de sclérose en plaques
Doriana Taccardi	Université Queen's à Kingston	CircaMS : rythmicité circadienne en tant que biomarqueur des phénotypes symptomatiques de sclérose en plaques
Cassandra Thompson	Université Memorial de Terre-Neuve	Étude des effets des microARN sur le processus de signalisation inflammatoire et sur la différenciation des progéniteurs des oligodendrocytes
Ruiqi Wang	Université de Calgary	Rôle du microbiote intestinal dans le déclenchement de l'encéphalomyélite auto-immune expérimentale progressive
Thomas Worthington	Université de la Colombie-Britannique	Stratégies thérapeutiques ciblant l'infection latente par le gammaherpèsvirus-68 chez un modèle animal auto-immun de sclérose en plaques
Marius Ygonia	Université McGill	Facteurs génétiques communs à la sclérose en plaques, ainsi qu'à la réponse immunitaire au virus d'Epstein-Barr et à la persistance de celle-ci
Jennifer Zagrodnik	Université Memorial de Terre-Neuve	Étude des vésicules extracellulaires en tant que biomarqueurs de la SP fonctionnellement pertinents
Aliyah Zaman	Institut-hôpital neurologique de Montréal	Étude des microARN des exosomes en tant que biomarqueurs sanguins de la neurodégénérescence et des lésions aux oligodendrocytes dans le contexte de la sclérose en plaques

Yohan Ricci Zonta	Université de Calgary	Étude du rôle de la cystatine C au sein des astrocytes dans le contexte de l'encéphalomyélite auto-immune expérimentale
----------------------	-----------------------	---