

Concours annuel de bourses et de subventions de recherche 2026-2027 – 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 2026-2027. Le montant annuel des bourses de stagiaire de recherche au doctorat est 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-deux bourses de de stagiaire de recherche au doctorat ont été attribuées aux chercheuses et chercheurs suivants (présentés en ordre alphabétique du prénom) :

Nom	Établissement	Titre de l'étude
Alejandro Mejia Garcia	Université McGill	Exploration multimodale et multi-omique de l'horloge biologique et de son association avec le risque de sclérose en plaques et la progression de cette maladie
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
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
Aysika Das	Université Memorial de Terre-Neuve	La programmation glycolytique favorisée par la protéine EMMPRIN au sein de la microglie promeut le processus pathologique dans le cerveau de souris atteintes d'une maladie semblable à la SP
Bianca Hill	Université de Toronto	Étude des mécanismes suivant lesquels les monocytes réduisent l'efficacité du processus de remyélinisation
Cassandra Thompson	Université Memorial de Terre-Neuve	Étude des effets des microARN et de cascades de signalisation médiées par l'inflammation sur la différenciation des progéniteurs des oligodendrocytes

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
Diala El Masri	Centre hospitalier de l'Université de Montréal	Compréhension de la voie faisant intervenir le récepteur NKG2D dans le processus pathogénique de l'EAE
Doriana Taccardi	Université Queen's à Kingston	CircaMS : rythmicité circadienne en tant que biomarqueur des phénotypes symptomatiques de sclérose en plaques
Erin Evans	Université de la Colombie-Britannique	Rôle des rétrovirus endogènes dans l'apparition de la sclérose en plaques
Erin Josephine Goldberg	Université de la Colombie-Britannique	Le virus d'Epstein-Barr et son homologue murin exacerbent le processus pathogène chez un modèle de sclérose en plaques pertinent d'un point de vue translationnel
Gurleen Kaur 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
Hamidreza Barzegarpour	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
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
Jennifer Auvergnon	Université de Montréal	Cibler la protéine ICAM-1 présente sur les lymphocytes T pour limiter les processus neuro-inflammatoires chroniques et la progression de la SP
Jennifer Zagrodnik	Université Memorial de Terre-Neuve	Étude des vésicules extracellulaires en tant que biomarqueurs de la SP fonctionnellement pertinents
Jimin Lee	Karolinska Institutet	Étude de l'impact des infections et des agents antiviraux sur le risque de sclérose en plaques
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

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
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
Maryam Mobarakabadi	Université de Calgary	Étude du rôle du versicane dans le déclenchement et la progression de l'EAE chez des souris transgéniques
Mavi Sorella	Université McGill	Neuro-imagerie appliquée à la génomique dans l'étude du risque de sclérose en plaques et de la progression de cette maladie
Molly Pitkethly	Université de la Colombie-Britannique	Cibler le virus d'Epstein-Barr dans le contexte de la sclérose en plaques : élaboration de modèles, caractérisation et optimisation de la vaccination prophylactique en vue de la prévention des atteintes neurologiques médiées par le système immunitaire chez un modèle murin de la SP
Nitya Khetarpal	Université de Montréal	Dépistage de la sclérose en plaques progressive primaire grâce à la caractérisation du profil transcriptomique de cellules immunitaires périphériques
Roseanne Nguyen	Université de Toronto	Modèle de démyélinisation faisant appel aux organoïdes myélinisants neuro-immunitaires dérivés des hPSC
Ruiqi Wang	Université de Calgary	Rôle du microbiote intestinal dans le déclenchement de l'encéphalomyélite auto-immune expérimentale progressive
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
Tamanna Islam	Université d'Ottawa	Détermination et prise en charge des besoins des personnes aux prises avec la fatigabilité cognitive liée à la sclérose en plaques
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
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

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
Yves Carpentier Solorio	Hôpital universitaire LM (Munich)	Contribution des mécanismes régulés de mort cellulaire à la détérioration axonale d'origine inflammatoire