

Concours annuel de bourses et de subventions de recherche 2024-2025 – Décisions de financement

BOURSES D'ÉTUDES POSTDOCTORALES

SP Canada a le plaisir d'annoncer les résultats de son concours annuel de bourses et de subventions de recherche 2024-2025. Les montants annuels des bourses de recherche postdoctorale sont de 41 000 \$ pour les titulaires d'un doctorat et de 50 500 \$ pour les titulaires d'un diplôme de médecine (M.D.).

Seize bourses de recherche postdoctorale ont été attribuées aux chercheuses et chercheurs suivants (présentés en ordre alphabétique) :

Nom	Établissement	Titre de l'étude
Maxime Bigotte	Institut-hôpital neurologique de Montréal	Étude du rôle pathogène des anticorps pour les épendymocytes dans le contexte de la sclérose en plaques
Kevin Champagne-Jorgensen	Université de Toronto	Manipulation du microbiote en vue de la prévention de la progression de la SP
Arthur Ribeiro de Abreu Chaves	Université d'Ottawa	Effets synergiques de l'exercice aérobique associé à une technique de stimulation cérébrale non effractive – association visant à favoriser la neuroplasticité dans le contexte de la sclérose en plaques
Brendan Cordeiro	Hôpital St. Michael's	Implication des interactions entre le sexe et une adiposité accrue dans l'intensification des processus inflammatoires déclenchés par l'action des lymphocytes T auxiliaires de type 1 (Th1) dans le contexte de la sclérose en plaques et celui d'un modèle murin (souris) de cette maladie
Rianne Petra Gorter	Université de Calgary	Régulation de la microglie : rôles des protéines de la matrice extracellulaire dans l'expansion des lésions comportant du fer en périphérie
Yasmine Kamen	Conseil du Collège Dartmouth	Impact de la démyélinisation et de la remyélinisation sur la plasticité structurelle et la fonction des axones
Woojin Kim	Hôpital d'Ottawa	Soins médicaux prodigués aux personnes atteintes de sclérose en plaques au cours de leurs dernières années de vie : étude portant sur la santé de la population
Julius Baya Mdzomba	Université de Calgary	Intérêt suscité récemment par le rôle des lymphocytes B non lié à l'immunité dans le contexte de la sclérose en plaques : sécrétion d'une protéine toxique de masse moléculaire élevée
Niall Pollock	Université de l'Alberta	Détermination et compréhension des mécanismes génétiques qui sous-tendent la pyroptose en cas de sclérose en plaques progressive

Atefeh Rayatpour	Université de Calgary	Promotion de la neuroprotection et de la remyélinisation dans le contexte de la sclérose en plaques par la maîtrise du stress oxydatif dans les lésions causées par cette maladie
Bozena Szulc	Université de l'Alberta	Étude du rôle des glycanes des cellules du système nerveux central et exploration de la glycosylation chez un modèle cuprizone murin (souris) de sclérose en plaques
Simon Thebault	Université de Pennsylvanie	Étude comparative des profils phénotypiques et fonctionnels immunitaires associés aux processus biologiques sous-jacents aux poussées de sclérose en plaques chez les personnes atteintes de cette maladie ayant participé à l'étude MESCAMS
Ashleigh Willis	Université de la Colombie-Britannique.	Remyélinisation médiée par les cellules souches neurales : un rôle positif possible pour les ligands microgliaux
Moein Yaqubi	Institut-hôpital neurologique de Montréal	Analyse multiomique approfondie de cellules uniques issues des ventricules et de la région subventriculaire du cerveau dans le contexte de la sclérose en plaques
Paul Yejong Yoo	Hôpital pour enfants malades	Participation, environnement, et résultats clés sur le plan clinique et en matière de santé chez les enfants atteints de sclérose en plaques
Bettina Zierfuss	Centre hospitalier de l'Université de Montréal	Approche ciblant le MRC2 (<i>mannose receptor C type 2</i>) sur les leucocytes encéphalitogènes en cas de sclérose en plaques