



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec

	Nom du candidat		Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
1	ALTWEGG-BOUSSAC, Tristan	Première demande	Université Laval, Psychiatrie et Neurosciences	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec	Identification des mécanismes thalamiques impliqués dans la genèse des fuseaux de sommeil lents et rapides
2	ANEES, Palapuravan	Première demande	Institut national de la recherche scientifique (INRS), EMT	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Le développement de bio-conjugués ayant une élimination biologique programmée, pour le meilleur traitement de la leucémie avec l'asparaginase
3	ARTINIAN, Julien	Renouvellement	Université de Montréal, Neurosciences	Université de Montréal	Rôle de la potentialisation à long-terme des interneurons somatostatinerigiques dans la plasticité du réseau hippocampique et la mémoire
4	BEST, Krista	Renouvellement	Université Laval, Rehabilitation	Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDPQ (CIRRIS)	Évaluation pilote d'un programme de Consultation en Activité Physique par les Pairs via Téléphone intelligent (CAPPT) pour les utilisateurs de fauteuil roulant manuel: Un essai contrôlé randomisé.
5	BONIZZATO, Marco	Première demande	Université de Montréal, Département de neurosciences	Université de Montréal	Augmenter l'activité corticospinale pour promouvoir les mécanismes de récupération après lésion médullaire
6	CARVALHO, Livia	Première demande	Université McGill, Physical & Occupational Therapy	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Contributeurs et conséquences de la dynapénie-obésité chez les aînés Canadiens : une étude transversale de l'ELCV sur la mobilité et le risque métabolique.
7	CHAPAT, Clément	Renouvellement	Université McGill, Biochimie	Centre de recherche sur le cancer de McGill	Dissection des mécanismes de répression traductionnelle par les microARN dans l'orchestration de la tumorigénèse mammaire
8	CHIN WAI, Hui	Première demande	Université Laval, Molecular medicine	Centre de recherche du CHU de Québec	Comment l'activation immunitaire influence les symptômes neurologiques de la schizophrénie : une enquête comportementale, fonctionnelle et biochimique



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec

Nom du candidat		Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet	
9	COSIN TOMAS, Marta	Première demande	Université McGill, Human Genetics	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Impact des variations génétiques sur le métabolisme du folate et effet d'une surconsommation de folate sur les altérations génomiques et le développement neuronal.
10	CURRIE, Ko	Première demande	Aucune affiliation universitaire ou postsecondaire, Cellular Neurobiology	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	La compréhension des divisions cellulaires asymétriques dans la rétine de mammifères
11	DANILO, De Gregorio	Première demande	Université McGill, Psychiatrie	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Effets antidépresseurs du LSD
12	DASH, Tanya	Première demande	Université de Montréal, École d'orthophonie et d'audiologie	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	L'avantage du bilinguisme: un continuum de l'interaction entre l'attention et le langage, plus que seulement le mécanisme on-off.
13	DE TORO MARTÍN, JUAN	Première demande	Université Laval, Nutrition	Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels (INAF)	Rôle de la méthylation de l'ADN dans les complications métaboliques liées à l'obésité et les améliorations après une chirurgie bariatrique
14	DÉGEILH, Fanny	Première demande	Université de Montréal, Département de psychologie	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Facteurs sociaux précoces prédisant la maturation cérébrale chez l'enfant
15	DHAEZE, Tessa	Première demande	Université de Montréal, Neurosciences	Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)	Implication de la signalisation co-stimulatrice CD27-CD70 dans la promotion de la sclérose en plaque par les cellules Th17
16	DIOT, Cédric	Première demande	Université de Montréal, Biochimie	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Étude de défauts d'export nucléaire des ARN dans les maladies à répétitions nucléotidiques.
17	FRANCIS, Vincent Gerard	Première demande	Université McGill, Neurology and Neurosurgery	CUSM-Hôpital neurologique de Montréal	Caractérisation fonctionnelle de la protéine saccin – Étude de son rôle dans l'autophagie et le transport des organites



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec

Nom du candidat		Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
18 GABITOV, Ella	Première demande	Université de Montréal, Département de psychologie	Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Consolidation et reconsolidation des mémoires procédurales et déclaratives dépendantes du sommeil – une étude d'imagerie utilisant des enregistrements simultanées IRMf et EEG
19 GARRIDO, Damien	Première demande	Université de Montréal, Biochimie et médecine moléculaire	Institut de recherche en immunologie et cancérologie (IRIC)	Les rôles de la Protéine Phosphatase 2A dans la sortie de mitose
20 HARUTYUNYAN, Ashot	Renouvellement	Université McGill, Génétique humaine	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Analyses intégrées des changements moléculaires et cellulaires induits par les mutations à l'origine de la formation des glioblastomes
21 JACKA, Brendan	Première demande	Université de Montréal, Médecine familiale et médecine d'urgence	Centre de recherche du CHUM	Lorsque l'infection au virus de l'hépatite C est résolue: comprendre les contextes et facteurs de risque dans les populations à haut-risque pour mieux prévenir la réinfection.
22 KAUFMANN, Eva	Première demande	Université McGill, Médecine	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Manipulation des cellules souches par le BCG: une nouvelle approche pour le développement d'un vaccin contre la tuberculose
23 KAUSHAL, Navin	Première demande	Université de Montréal, médecine	Institut de cardiologie de Montréal	Établir une habitude d'exercice physique chez les personnes âgées à risque de maladies cardiovasculaires : un essai contrôlé randomisé
24 KERVEZEE, Laura	Première demande	Université McGill, Psychiatrie	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Impact du travail de nuit sur les rythmes diurnes d'expression génique
25 KHAN, Nargis	Première demande	Université McGill, Médecine	Université McGill	Impact du microbiote intestinal dans la défense de l'hôte contre la tuberculose
26 LEHUÉDÉ, Camille	Première demande	Université McGill, Médecine	Centre de recherche sur le cancer de McGill	Rôle du dialogue métabolique entre les hépatocytes et les cellules tumoriales dans la formation de métastases du cancer du sein.



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec

Nom du candidat		Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
27 LIU, Xueqing	Première demande	Université McGill, Chirurgie	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Les mécanismes de la diminution ovocytaire au cours du développement de l'ovaire chez la souris
28 MARSIT, Souhir	Première demande	Université Laval, Biologie	Université Laval	Le rôle de l'instabilité génomique dans l'adaptation en utilisant l'évolution expérimentale chez la levure
29 MARTINOT, Emmanuelle	Première demande	Université de Montréal, Département de biomédecine vétérinaire	Centre de Recherche en Reproduction Animale (CRRA)	Rôle de la voie de signalisation Hippo dans la physiologie ovarienne chez la souris
30 MEHRAJ, Vikram	Renouvellement	Université McGill, Médecine	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Rôle de l'axe IL-33/ST2 dans les lésions intestinales liées au VIH: Une cible immunothérapeutique potentielle pour diminuer la taille du réservoir viral
31 MIAN, Muhammad Oneeb Rehman	Renouvellement	Université de Montréal, Department of Pediatrics	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Risque de maladies cardiovasculaires chez les jeunes adultes nés prématurés: Rôle des récepteurs toll-like 4
32 OGEZ, David	Première demande	Université de Montréal, Psychologie	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Développement et test-pilote de l'intervention "Reprendre le contrôle ensemble", destinée à soutenir les parents dont un enfant est atteint d'un cancer.
33 ORRI, Massimiliano	*Voir le programme Formation postdoctorale – échanges FRQS / Institut de la santé et de la recherche médicale (Inserm, France)			
34 OUESLATI, Ferid	Première demande	Université Laval, Médecine	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Impact d'un entraînement respiratoire en hyperpnée normocapnique sur la tolérance à l'effort dans la MPOC
35 PADET, Lauriane	Renouvellement	Université de Montréal, Médecine	Centre de recherche du CHUM	Évaluation du rôle des anticorps anti-LG3 comme accélérateurs de rejet de greffe



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec

Nom du candidat		Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
36 PAIROT DE FONTENAY, Benoit	Première demande	Université Laval, Réadaptation	Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDPQ (CIRRIS)	Effets de la douleur sur le système moteur : mécanismes neuronaux et implications en réadaptation
37 PALOU MARIN, Roger	Première demande	Université de Montréal, Department of Pathology and Cell Biology	Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)	Analyse des fonctions biochimiques et de la régulation du complexe condensine au cours de la mitose
38 PIETRAJTIS, Katarzyna	Renouvellement	Université McGill, Psychiatrie	Centre de recherche de l'IUSM Douglas	Régulation des circuits hippocampiques par le transporteur atypique du glutamate VGLUT3.
39 PIGEON, Caroline	Première demande	Université de Sherbrooke, École de réadaptation	Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS	Accompagnement-citoyen personnalisé d'intégration communautaire (APIC) : adaptation aux aînés ayant une atteinte visuelle et implantation dans la communauté
40 PINÇON, Anthony	Première demande	Université de Montréal, Pharmacologie	Institut de cardiologie de Montréal	Caractérisation des perturbations métaboliques cérébrales induites par l'athérosclérose chez un modèle murin de la maladie d'Alzheimer.
41 PION, Charlotte	Première demande	Université de Montréal, École de réadaptation	Institut de réadaptation Gingras-Lindsay-de-Montréal	Interactions neuronales sous jacentes au contrôle de l'équilibre chez des individus atteints d'une lésion incomplète de la moelle épinière.
42 PLUTONI, Cédric	Première demande	Université de Montréal, Institut de recherche en immunologie et	Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)	La kinase Misshapen régule l'activité de la Moésine pour coordonner la migration collective cellulaire.
43 POIRIER, Martin	Première demande	Université de Montréal, Physiologie moléculaire et intégrative	Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal	Les effets du bain sauna sur la fonction vasculaire chez les personnes âgées
44 PONCET, Frédérique	Renouvellement	Université Concordia, Department of Psychology	Centre PERFORM - Université Concordia	Effets d'une intervention de groupe visant le maintien d'une alimentation équilibrée et la participation chez des hommes âgés et veufs.



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec

Nom du candidat		Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
45 RAVIZZONI DARTORA, Daniela	Première demande	Université de Montréal, Sciences biomédicales	Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine	Dysfonction des cellules endothéliales progénitrices et activation du système rénine-angiotensine comme mécanismes programmant les maladies cardiovasculaires après une naissance prématurée : une approche translationnelle
46 ROY, Dominic	Première demande	Université McGill, Physiologie	Centre de recherche sur le cancer de McGill	Rôle de l'oxydation des acides gras dans l'immunité des lymphocytes T
47 ROY, Jérôme	Première demande	Université de Montréal, Département de Nutrition	Centre de recherche du CHUM	Le récepteur aux acides gras oméga-3 GPR120: Rôle dans le contrôle central de la balance énergétique
48 RUFFIN, Manon	Renouvellement	Université de Montréal, Sciences biomédicales	Centre de recherche du CHUM	Impact délétère de l'infection à <i>Pseudomonas aeruginosa</i> sur les processus de réparation de l'épithélium des voies aériennes en fibrose kystique: des mécanismes aux stratégies thérapeutiques
49 SAMARUT, Eric	Renouvellement	Université de Montréal, Neurosciences	Centre de recherche du CHUM	Étude des mécanismes moléculaires de l'encephalopathie glycérinique chez le poisson-zèbre
50 SAVAGE, Julie	Première demande	Université Laval, Neurosciences	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Rôles des microglies et des cellules immunitaires périphériques dans la perte synaptique au cours de la maladie d'Alzheimer.
51 SHARDA, Megha	Renouvellement	Université de Montréal, Psychology	Laboratoire international de recherche sur le cerveau, la musique et le son (BRAMS)	L'effet de la musicothérapie sur le développement du langage chez l'autiste
52 SMITH, Kelly	Première demande	Université Laval, Psychiatry and Neuroscience	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec	Décoder le traitement de l'information sensorielle chez l'animal éveillé et actif à l'aide d'outils optogénétiques novateurs.
53 SORET, Rodolphe	Renouvellement	Université du Québec à Montréal (UQAM), Sciences biologiques	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Nouveau mécanisme dans la maladie de Hirschsprung impliquant l'autorégulation du microenvironnement des cellules de la crête neurale.



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec

Nom du candidat		Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
54 SUN, Cuicui	Première demande	Université McGill, Médecine	Université McGill	MYSM1 étant un médicament-cible potentielle pour l'activation p53 de tumeurs malignes hématologiques
55 VAINIK, Uku	Première demande	Université McGill, Neurology and Neurosurgery	CUSM-Hôpital neurologique de Montréal	Phénotypes neurocomportementaux permettant d'obtenir des outils de médecine de précision basés sur la génétique afin de traiter l'obésité
56 VASIANOVICH, Yuliya	Première demande	Université de Sherbrooke, Microbiologie et Infectiologie	Université de Sherbrooke	Le dynamisme de biogénèse de la télomérase de levure
57 VULESEVIC, Branka	Première demande	Université de Montréal, Pharmacologie	Institut de cardiologie de Montréal	Rôle des pièges extracellulaires associés aux neutrophiles (NETs) dans le diabète et l'insuffisance cardiaque
58 YANG, Meng	Première demande	Université McGill, Biochemistry	Université McGill	Étude structurale et fonctionnelle de la protéine UGGT, un senseur clé du mauvais repliement des protéines