



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation de maîtrise

	Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
1	ADAM, Pascal	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR), Biologie Médicale	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Par-4, une nouvelle cible moléculaire pour contrer la chimiorésistance des cancers endométriaux
2	AZZI, Victor	Université Laval, Département de Médecine	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Déchiffrer les interactions hôte-microbiote et leurs impacts sur la santé cardiométabolique et mentale à l'aide de nouveaux capteurs à fibre optique multimodaux
3	BEAUDRY-RICHARD, Alexandra	Université de Montréal, Neurosciences	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Le rôle de l'inflammation anté-natale, particulièrement celui de l'interleukine-1, dans la vasculopathie rétinienne et sous-rétinienne de la progéniture
4	BÉLANGER, Noemie	Université de Montréal, Neurosciences	Université de Montréal	Augmenter l'efficacité de la chaîne respiratoire mitochondriale comme stratégie de neuroprotection dans la maladie de Parkinson
5	BISWAS, Sharmistha	Université McGill, Epidemiology, Biostatistics & OH	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Prédiction du temps de décès après retrait des thérapies de maintien des fonctions vitales chez les donneurs d'organe potentiels: Analyse secondaire d'une étude observationnelle prospective multicentrique.
6	BOUCHARD, Corinne	Université Laval, Pharmacie	Centre de recherche en organogénèse expérimentale (LOEX)	Caractérisation de l'activité antipsoriasique de substances naturelles d'origine végétale
7	BOUCHER, Valérie	Université Laval, Département de médecine	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital de l'Enfant-Jésus	Évaluation de l'acceptabilité de l'autoévaluation des patients de 65 ans et plus se présentant à l'urgence à l'aide d'une tablette électronique
8	BOUTAYEB, Achraf	Université de Montréal, Biologie moléculaire	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Rôle de la déubiquitine MYSM1 dans la réparation de dommage à l'ADN.
9	BOUVIER, Liziane	Université Laval, Vice-décanat recherche et études sup.	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec	Apraxie primaire progressive de la parole : caractérisation clinique et diagnostic différentiel
10	BRETON, Marc-Andre	Université de Sherbrooke, Biochimie	Université de Sherbrooke	La diminution de DUSP4 dans le muscle ischémique diabétique: risque accru d'amputation.



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation de maîtrise

	Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
11	BRIAND, Samantha	Université Concordia, Psychologie	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal	Recensement du marché de la cigarette électronique dans la région métropolitaine de Montréal
12	CARON, Audrey	Université d'Ottawa, Biochimie, microbiologie et immunologie	Hôpital Montfort	Mécanismes extrinsèques impliqués dans les défauts métaboliques du muscle squelettique lors d'une exposition aux biphényles polychlorés (BPC)
13	CHAINEY, Fanie	Université de Montréal, Psychologie	Université de Montréal	Processus décisionnel vécu par les familles face au don d'organe lors d'une mort cérébrale chez un proche: Exploration des variables influençant la décision.
14	CHAMBERLAND, Richard	Université de Sherbrooke, Médecine Nucléaire et Radiobiologie	Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Évaluation du potentiel thérapeutique de b-HLH-LZ optimisés dans le traitement du cancer chez la souris
15	CHAREST, Jérémie	Université de Sherbrooke, Médecine et sciences de la santé	Université de Sherbrooke	Obstacles et conditions facilitantes à l'utilisation d'un algorithme pour les patients ayant une pathologie à l'épaule par les cliniciens de soins de première ligne .
16	CHARTRAND, Dominic	Université Laval, Kinésiologie	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Contribution de la condition cardiorespiratoire à l'association entre l'adiposité viscérale et l'athérosclérose chez l'homme et la femme
17	COTE, Samantha	Université de Sherbrooke, Médecine nucléaire et radiobiologie	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	L'influence de la fluctuation d'estrogène pendant le cycle menstruel sur la vascularisation cérébrale
18	DAMIEN, Janie	Université de Sherbrooke, Chirurgie	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Le rôle des endocannabinoïdes durant l'analgésie provoquée par l'hypnose et la méditation
19	DANCOSE-GIAMBATTISTO, Bianca	Université McGill, Médecine Expérimentale	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Rôle de l'inflammasome et des lymphocytes T gamma delta dans l'hypertension chez le rongeur et l'humain.



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation de maîtrise

	Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
20	DE ROY, Jessie	Université du Québec à Montréal (UQAM), Psychologie	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal	Neuroimagerie anatomique du trouble comportemental en sommeil paradoxal en lien avec les symptômes cliniques
21	DEGRÉ-PELLETIER, Janie	Université du Québec à Montréal (UQAM), Psychologie	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Trajectoires développementales des enfants sur le spectre de l'autisme : mieux comprendre pour mieux intervenir
22	DEL CORPO, Olivier	Université McGill, Experimental Medicine	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Évaluation de l'efficacité de différentes combinaisons de molécules ARN anti-VIH-1 dans une perspective de thérapie génique.
23	DESCHAMPS-FRANCOEUR, Gabrielle	Université de Sherbrooke, Biochimie	Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Annotation fonctionnelle de l'ensemble des petits ARN nucléolaires de type C/D humains
24	DESHAIES, Catherine	Université de Montréal, Chirurgie cardiaque	Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine	Remplacement de la valve pulmonaire due à la tétralogie de Fallot : effets de l'utilisation concomitante de procédures antiarythmiques invasives sur la survie et la morbidité
25	DÉSILETS, Laura	Université du Québec à Montréal (UQAM), Sexologie	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Vers une meilleure concertation des services offerts aux femmes vivant avec le VIH et aux prises avec des violences intimes et sexuelles : le point de vue des utilisatrices des services communautaires, services de santé et sociaux.
26	DESJARDINS, Martine	Université du Québec à Montréal (UQAM), psychologie	Université du Québec à Montréal (UQAM)	L'impact des commotions cérébrales sur la connectivité anatomique et fonctionnelle dans une population vieillissante
27	DESPRÉS, Audrey-Anne	Université Laval, Médecine	Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec - Université Laval	Valeur prédictive des concentrations sanguines de PCSK9 dans la prédiction du risque de maladies cardiovasculaires chez des patients atteints du diabète de type 2 - L'étude CARDS
28	DESPRÉS, Philippe	Université Laval, Biochimie, Bio-inform. et Microbiologie	Université Laval	CRISPR-PCA: une nouvelle technique pour la recherche haut débit de régulateurs d'interactions protéine-protéine



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation de maîtrise

	Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
29	DEWAR, Michelle	Université du Québec à Montréal (UQAM), Psychologie	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Montréal	Efficacité comparée de deux thérapies cognitivo-comportementales chez des individus atteints du trouble de stress post-traumatique et d'un trouble dépressif majeur
30	DIONNE, Marjorie	Université Laval, Département de médecine moléculaire	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Les vésicules extracellulaires dérivées d'érythrocyte: biomarqueurs de la maladie de Parkinson
31	DUBÉ, Simon	Université Concordia, Psychologie	Groupe de recherche en neurobiologie comportementale (GRNC)	Habitude de l'excitation sexuelle: une comparaison entre les individus BDSM et non-BDSM.
32	ETHIER, Marie	Université de Sherbrooke, Médecine/Rhumatologie	Université de Sherbrooke	Identification de partenaires d'interaction de la prostaglandine E2 synthase mPGES1
33	FERREIRA, Vanessa	Université McGill, Kinésiologie et d'éducation physique	CUSM-Hôpital général de Montréal	Effets d'exercices préopératoire à haute intensité par rapport à l'intensité modérée sur la résistance à l'insuline chez les patients atteints d'un cancer colorectal
34	GAGNÉ, Myriam	Université de Montréal, Biochimie	Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)	Implication du mal repliement de la protéine SOD1 dans la contrôle qualité des mitochondries dans la SLA
35	GAGNON-CHAUVIN, Avril	Université du Québec à Montréal (UQAM), Psychologie	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal	Prévalence et impact des troubles psychiatriques et des symptômes de détresse psychologique chez les patients soumis à une chirurgie bariatrique
36	GAMM, Simone	Université de Montréal, Psychologie	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Les effets d'une intervention de soutien sur la détresse psychologique des victimes âgées de maltraitance
37	GANESCU, Olivia	Université McGill, Microbiology & Immunology	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Le rôle de Mycobacterium tuberculosis SigK dans la pathogénèse de la tuberculose



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation de maîtrise

	Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
38	GINGRAS, Chloé	Université Laval, Psychologie	Université Laval	L'effet de l'âge sur l'empathie pour la douleur d'autrui mesurée à l'aide de la réalité virtuelle.
39	GINGRAS, Sebastien	Université de Montréal, Département des Sciences Biomédicales	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Le potentiel thérapeutique des molécules pro-résolution pour le traitement de la dystrophie musculaire de Duchenne.
40	GODIN, Philippe	Université de Montréal, Département de biomédecine vétérinaire	Université de Montréal	Élucidation des rôles de YAP et TAZ dans l'ovaire chez la souris
41	GRENIER, Alexe	Université Laval, Pharmacie	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital de l'Enfant- Jésus	CX3CL1, une cible pharmacologique potentielle dans le traitement du psoriasis : étude in vitro dans un modèle de substitut cutané enrichi en cellules immunitaires par génie tissulaire.
42	GUAY, Samuel	Université de Montréal, Psychologie	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal	Effets de l'activité alpha altérée due aux commotions cérébrales sur l'apprentissage moteur et l'excitabilité corticale chez les athlètes
43	HUYNH, Ai-Thuy	Université de Sherbrooke, Médecine de famille	Université de Sherbrooke	Essai contrôlé randomisé pragmatique en première ligne sur la thérapie cognitive comportementale transdiagnostique (TCC-T) de groupe pour les troubles anxieux : L'acceptabilité de l'intervention selon la perspective des participants.
44	HYDE-DE SOUSA, Hannah	Université McGill, Microbiologie et immunologie	Centre de recherche du CHUM	Livraison par particules pseudo-virales (VLP) d'un peptide inhibiteur de STAT6 pour traiter la leishmaniose
45	JEAN LEBLANC, Noémie	Université Laval, Département de psychiatrie et neurosciences	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Réparer la barrière hémato-encéphalique suite aux accidents vasculaires cérébraux (AVC) ischémiques : Rôle de la voie de signalisation Wnt/ β -caténine
46	JING, Wenyue Jenny	Université McGill, Family Medicine	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Validité et généralisabilité de méthodes automatisées permettant la détection des événements indésirables associés à l'usage de la ventilation mécanique chez les patients aux soins intensifs



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation de maîtrise

	Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
47	KALOS, Christina	Université McGill, Experimental Medicine	Centre de recherche sur le cancer de McGill	La régulation du fuseau mitotique dans l'initiation du cancer du sein
48	LACASSE, Vincent	Université de Sherbrooke, Médecine nucléaire et de radiobiologie	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Un conjugué d'anticorps-siARN prometteur pour le traitement du cancer de la vessie invasif et le suivi du développement de la résistance par approche protéomique
49	LAGACÉ, Jean-Christophe	Université de Sherbrooke, Kinanthropologie	Centre de recherche sur le vieillessement du CSSS-IUGS	Impact de diverses modalités d'exercice dans le développement du diabète de type 2 chez des personnes avec histoire familiale
50	LAMBERT, Élie	Université de Sherbrooke, Anatomie et biologie cellulaire	Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Caractérisation fonctionnelle des différentes isoformes de HNF4alpha au niveau du cancer colorectal
51	LAN, Zhiyi	Université McGill, Department of Epidemiology	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Les déterminants des résultats du traitement de la tuberculose multi- résistante: une méta-analyse des données de patients individuels
52	LANIEL, Julie	Université de Montréal, Psychologie	Centre de recherche du CHU Ste- Justine	Les biomarqueurs cérébraux et génétiques des séquelles neurocognitives à long terme chez les survivants de leucémie lymphoblastique aiguë pédiatrique
53	LAPERLE, Philippe	Université de Montréal, Psychologie	Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)	Hospitalisation en soins palliatifs et possibilité de recours à l'aide médicale à mourir : perspectives de familles sur l'évolution de la relation avec leur proche en fin de vie
54	LECLAIRE, Sarah	Université de Montréal, Neurosciences	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Montréal	Sommes-nous de bons juges de notre stress? Étude sur l'association entre le stress subjectif, les préconceptions de stress et les marqueurs physiologiques de l'axe hypothalamo-pituitaire-surrénalien
55	LEDUC, Elizabeth	Université de Montréal, aucun département associé	Université de Montréal	Étude de l'interaction génétique entre Fam172a, Chd7 et Ago2



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation de maîtrise

	Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
56	LETENDRE, Camille	Université de Montréal, Psychologie	Hôpital Rivière-des-Prairies	Profil des enfants autistes présentant un retard de langage : différences entre le langage réceptif et expressif et intelligence non verbale
57	L'HEUREUX, Francis	Université de Montréal, Neurosciences	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal	Effets du traitement de l'apnée obstructive du sommeil sur le fonctionnement cérébral dans le vieillissement
58	LOMBARD-VADNAIS, Félix	Université McGill, Microbiologie et immunologie	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Établissement du contexte clinique pour la prévention de la maladie du greffon contre l'hôte chronique grâce aux cellules DN T
59	LONDON-NADEAU, Kira	Université de Montréal, Psychologie	Université de Montréal	Cannabis à l'adolescence et santé mentale à long terme: Une étude longitudinale de 13 à 28 ans.
60	LOPES PACIENCIA, Stéphane	Université de Montréal, Biochimie et médecine moléculaire	Université de Montréal	Caractérisation du rôle de la voie RPS14 et RB dans le syndrome myélodysplasique 5q-
61	MAHEUX, Catherine	Université Laval, Science de la santé	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Rôle du CD34 sur la fonction des mastocytes dans l'asthme allergique
62	MAHMOUD, Shaimaa	Université de Sherbrooke, Pédiatrie, programme d'immunologie	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Rôle de NLRX1 dans l'inflammation induite par les astrocytes et dans le développement de l'encéphalomyélite auto-immune expérimentale (EAE)
63	MAILHOT-LAROCHE, Samuel	Université Laval, Médecine expérimentale	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	L'entraînement du muscle lisse des voies respiratoires
64	MARIER DESCHÊNES, Pascale	Université Laval, Réadaptation	Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRD PQ (CIRRIS)	Utilité et acceptabilité d'outils d'implantation pour la mise en pratique de recommandations pour la réadaptation des adultes ayant subi un traumatisme craniocérébral



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation de maîtrise

	Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
65	MARTINEAU-DUSSAULT, Marie-Ève	Université de Montréal, Psychologie	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal	Connectivité cérébrale fonctionnelle au repos dans l'apnée obstructive du sommeil chez les personnes âgées
66	MASCIOTRA, Viviane	Université de Montréal, Psychologie	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Étude longitudinale en imagerie par résonnance magnétique structurale du rôle de l'atrophie des structures du réseau mode par défaut relativement au déclin des fonctions cognitives dans la maladie d'Alzheimer.
67	MCILWAINE, Sarah	Université McGill, Psychiatrie	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Émotions exprimées et la réactivité du système de stress chez les jeunes à risque élevée pour la psychose et leurs soignants: une étude de méthodes mixtes
68	MENGGAD, Saad	Université de Montréal, Biologie moléculaire	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	La déubiquitine PSMD14: une nouvelle cible thérapeutique anti-cancer
69	MONDRAGON CARRANZA, Pamela Rubi	Université de Montréal, Médecine sociale et préventive	Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine	Morbidité évitable résultant d'un délai entre la première visite à l'urgence et la référence à un Centre d'éducation sur l'asthme et/ou un Centre d'asthme spécialisé chez les enfants asthmatiques
70	MOUHANNA, Jack	Université McGill, Physiologie - Chirurgie Expérimentale	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Explorer la régulation du trafic des neutrophiles dans les implants métastatiques naissants in vivo
71	OUELLET, Camille	Université de Sherbrooke, Anatomie et Biologie Cellulaire	Université de Sherbrooke	Rôle combinatoire de la signalisation mésenchymateuse de la voie des Bmps et de TRP53 dans la carcinogenèse gastrique
72	PALMIERI, Vincent	Université McGill, Médecine expérimentale	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Caractérisation des mécanismes et processus biologiques des différents profils de croissance histologique dans les métastases hépatiques de cancer colorectal
73	PAQUETTE, Thierry	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR), Anatomie	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Le couplage neurovasculaire de la moelle épinière du rat décérébré non-anesthésié lors de stimulations nociceptives.



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation de maîtrise

	Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
74	PARENT, Josianne	Université de Montréal, Psychologie	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Le rôle de la mémoire de travail et de l'impulsivité à l'enfance dans la prédiction de la consommation d'alcool à travers l'adolescence.
75	PATEL, Sharina	Université McGill, School of Dietetics and Human Nutrition	Université McGill	Validation d'un outil de dépistage pour identifier les nouveau-nés à risque élevé de faible statut en vitamine D.
76	PEPIN, Elise	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR), Biologie médicale	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Nouvelle approche dans la maladie de Parkinson : Utilisation des analogues à la Sphingosine-1-phosphate
77	PERLITCH, Irina	Université McGill, Biochimie	Centre de recherche sur le cancer de McGill	Mécanismes de suppression immunitaire par les lymphocytes T CD8 + dans les cancers du sein triple-négatifs.
78	PERRAS, Lilyanne	Université de Montréal, Biochimie et Médecine moléculaire	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Approches systématiques pour élucider les mécanismes pathogéniques de la dystrophie myotonique de type 1.
79	PERRON, Gabrielle	Université McGill, Génétique Humaine	Centre d'innovation Génome Québec et Université McGill	Modélisation du rôle des protéines liant l'acide ribonucléique (ARN) dans la régulation de la stabilité des ARNs messagers
80	PETTIGREW, Myriam	Université Laval, Pharmacie	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Les effets d'un programme d'entraînement supervisé sur le niveau quotidien d'activité physique, la capacité cardiorespiratoire et l'infiltration graisseuse du muscle à la cuisse chez des patients ayant subi une chirurgie bariatrique.
81	PICARD-DELAND, Claudia	Université de Montréal, Neurosciences	Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal	Étude du rôle du sommeil REM chez les sujets sains et les patients souffrant du Trouble de cauchemars idiopathiques dans la neuroplasticité du système d'équilibre
82	PRÉVOST, Jérémie	Université de Montréal, Microbiologie et immunologie	Centre de recherche du CHUM	Rôle des régions variables de l'enveloppe du VIH-1 dans la réponse ADCC
83	PROULX-BÉGIN, Léa	Université de Montréal, Psychologie	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal	Application de la stimulation magnétique transcrânienne répétitive dans la gestion de la douleur chez des patients victimes d'une fracture avec ou sans traumatisme crânio-cérébral léger concomitant.



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation de maîtrise

	Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
84	QUILEZ, Sabrina	Université McGill, Neurology and Neurosurgery	CUSM-Institut neurologique de Montréal	Rôle de Neogenin dans l'établissement d'une diversité fonctionnelle chez les neurones sensoriels
85	QUINTAL, Ariane	Université de Montréal, Médecine sociale et préventive	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Investigation des enjeux psychosociaux et éthiques associés avec l'utilisation du pancréas artificiel par des patients atteints du diabète de type 1
86	RACHED-D'ASTOUS, Leïla	Université McGill, Département de génétique humaine	Université McGill	Caractérisation cellulaire fonctionnelle de deux nouveaux gènes de susceptibilité à la Salmonelle
87	RAVEENDRAKUMAR, Rehka Whysnavy	Université McGill, Experimental Medicine	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Efficacité de PRIMA-1MET en combinaison avec Témzolomide dans le Glioblastome in vitro
88	RÉMILLARD-PELCHAT, David	Université de Montréal, Psychologie	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Stimulation de la vigilance et de la performance cognitive chez les personnes âgées par exposition à la lumière
89	RIVARD, Nicolas	Université de Sherbrooke, Biologie	Université de Sherbrooke	Caractérisation fonctionnelle de l'îlot génomique mobilisable MGIVchHai6, issu d'une souche clinique de Vibrio cholerae de l'épidémie d'Haiti
90	ROLLAND, Sophie	Université de Montréal, Neurosciences	Centre de recherche du CHUM	Caractériser les granules de stress en présence et en absence de TDP-43 endogène ainsi qu'en présence de ses mutations pathogéniques causant la sclérose latérale amyotrophique
91	ROLLINS, Colleen	Université McGill, Neuroscience	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Étude de l'impact de l'obésité en milieu de vie sur la pathologie de la maladie d'Alzheimer.
92	SAADAT, Nazanin	Université McGill, Neurology and Neurosurgery	CUSM-Hôpital neurologique de Montréal	L'impact de la stimulation cérébrale profonde du noyau subthalamique sur l'apathie chez les patients atteints de la maladie de Parkinson.
93	SADEK, Jason	Université McGill, Biochemistry	Université McGill	La régulation posttranscriptionnelle de l'Alarmin HMGB1 durant une réponse inflammatoire



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation de maîtrise

	Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
94	SANCHEZ, Tatiana	Université McGill, Psychiatrie	Hôpital général juif	Déclaration des conflits d'intérêts dans les revues systématiques et méta-analyses de précision de tests diagnostiques
95	SAUVÉ, Jean-Alexandre	Université de Montréal, Médecine/Chirurgie	Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)	Modulation inflammatoire induite par les cristalloïdes chez les sujets sains et les patients de soins critiques
96	SEGAL, Julia	Queen's University, Biomedical and Molecular Sciences	Queen's University	Le rôle des rythmes circadiens dans la sclérose en plaques
97	SERRAVALLE, Lisa	Université Concordia, Psychology	Université Concordia	Réduire le risque de transmission intergénérationnelle de trouble bipolaire: une prévention visant à améliorer les relations parent-enfant et réduire le risque de psychopathologie chez les enfants
98	SHAPIRO, Janna	Université McGill, Microbiologie & Immunologie	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Une méthode immuno-enzymatique ELISA automatisée pour surveiller le risque d'une épidémie de rubéole chez les jeunes femmes canadiennes
99	SIVAKUMARAN, Lojan	Université de Montréal, Sciences Biomédicales	Centre de recherche du CHUM	Optimisation et essai pré-clinique d'un hydrogel sclérosant et embolisant pour le traitement des complications suite à une réparation endovasculaire de l'anévrisme de l'aorte abdominale
100	SLEGERS, Antoine	Université de Montréal, Psychologie	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Discours continu dans la maladie d'Alzheimer : développement d'un nouvel outil clinique et caractérisation des déficits auprès des personnes atteintes.
101	SLIMANI, Samira	Université Laval, Sciences biomédicales	CHU de Québec - Hôtel-Dieu de Québec	Régulation du cotransporteur Na-K-Cl de type 2 (NKCC2) par la with no lysine kinase 3 (Wnk3)
102	STODDART, Caitlin	Université McGill, Family Medicine	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Vers une éthique collaborative: l'intégration des soins palliatifs dans le soin des enfants atteints de cancer



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation de maîtrise

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
103 ST-ONGE, Frédéric	Université Laval, École de Psychologie	Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRD PQ (CIRIS)	Consommation d'alcool et de drogue dans les quatre premières années après un traumatisme craniocérébral
104 TA, Hoang Tuyen Vincent	Université McGill, Médecine Expérimentale	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Semaphorin-3A réduit la formation des plaques athérosclérotiques dans les souris apoE -/- par régulation de la migration des macrophages type M2
105 TREMBLAY, Marie-Andrée	Université Laval, Psychologie	Centre de recherche du Centre hospitalier affilié universitaire Hôtel-Dieu de Lévis (CHAU)	Évaluation de l'efficacité de la thérapie cognitive-comportementale du trouble panique chez les patients qui présentent une maladie coronarienne athérosclérotique comorbide
106 TSENG, Hsin Wei	Université McGill, Biochemistry	Centre de recherche sur le cancer de McGill	Profilage des microARNs dans le cancer ovarien et évaluation du potentiel biomarqueur.
107 TULLO, Stephanie	Université McGill, Neurosciences	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Les effets d'un vieillissement normal et sain sur les structures sous-cortical comme les ganglions de la base et le thalamus
108 TURCOTTE, Valérie	Université Laval, École de psychologie	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec	Impact de la réserve cognitive sur l'évolution des biomarqueurs dans la maladie d'Alzheimer
109 TURGEON, Andréanne	Université Laval, Neurosciences	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	L'étude de l'interaction gènes:microARNs dans la maladie d'Alzheimer
110 TURGEON, Catherine	Université Laval, Biologie Cellulaire et Moléculaire	Centre de recherche du CHU de Québec	Modulation des protéines du complexe d'épissage SFPQ/NONO/PSPC1 en conditions hypoxiques
111 VAILLANCOURT, Joanie	Université Laval, pharmacie	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Rôle des hormones stéroïdiennes dans le cancer du poumon
112 WEI, Xiaoyu	Université McGill, Epidemiology, Biostatistics&Occu. Health	Université McGill	La méthode d'estimation par maximum de vraisemblance ciblée et les données administratives.



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation de maîtrise

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
113 WILSON, Samuel	Université de Sherbrooke, Anatomie et biologie cellulaire	Université de Sherbrooke	Élucider le nouveau rôle du facteur de transcription HNF4 α dans la réparation de l'ADN durant le cancer colorectal
114 YING, Johnson	Université McGill, Psychiatrie	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Le circuit neuronal de la navigation spatial est perturbé dans un modèle de souris de la maladie d'Alzheimer
115 ZHANG, Yang	Université McGill, Neurology and Neurosurgery	CUSM-Institut neurologique de Montréal	Effets neuroprotecteurs et mécanismes neuronaux du miR-223 dans la sclérose en plaques.



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation de doctorat

	Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
1	ABUSARAH, Jamilah	Université McGill, Microbiology and Immunology	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Le rôle de deubiquitine OTUB1 dans la biologie des cellules B.
2	ALAMIAN, Golnoush	Université de Montréal, Psychologie	Université de Montréal	Étude des altérations des synchronisations cérébrales dans les troubles psychotiques et de l'humeur via la magnétoencéphalographie
3	ALEXANDRA, Barnabe	Université McGill, Psychologie	Université McGill	Réduire la dépendance au tabac en bloquant la reconsolidation de la mémoire
4	AL-YAWER, Faisal	Université Concordia, Psychology	Université Concordia	L'évaluation cognitive des personnes âgées en présence de comorbidités sensorielles : Implications pour le dépistage avec l'échelle d'évaluation cognitive (MoCA)
5	AMEGANDJIN, Clara	Université de Montréal, Neurosciences	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Mécanismes moléculaires sous-jacents des dysfonctionnements des interneurons inhibiteurs dans la sclérose Tubéreuse
6	AMIRI, Mehdi	Université McGill, Biochemistry	Université McGill	Recherche du rôle de 4EHP dans le glioblastome multiple
7	ANDREA, Bajic	Université McGill, Human Genetics	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Étude du rôle de DNMT3B (variante 6) dans la formation tumorale et le développement précoce du cerveau.
8	ARCHAMBAULT, Anne-Sophie	Université Laval, Médecine	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Inhibition des fonctions leucocytaires par les métabolites du leucotriène : importance dans la défense de l'hôte et la fibrose kystique.
9	BANVILLE, Maxime	Université de Montréal, Nutrition	CIUSSS du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal	Autonomie et sécurité alimentaire de personnes en situation de handicap intellectuel et résidant de manière autonome dans la communauté.
10	BATOMEN KUIMI, Brice Lionel	Université McGill, Épidémiologie et Biostatistique	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Inférence causale des blessures récurrentes.



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
11 BEAUROYER, Élisabeth	Université Laval, ophtalmologie et ORL	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec	Optimisation des stratégies de télémédecine en oncologie tête et cou par l'évaluation du littérisme technologique et de l'acceptabilité de ces approches chez les patients et les soignants
12 BEAUSÉJOUR, Véronique	Université de Montréal, Psychologie	Centre de réadaptation Lucie-Bruneau	Traumatisme craniocérébral en âge avancé et vieillissement normal : profils de fonctionnement exécutif
13 BÉLAND, Louis-Charles	Université Laval, Psychiatrie et Neurosciences	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec	Le rôle de la microglie dans la pathogénèse de la sclérose latérale amyotrophique et l'implication de la voie de signalisation NF-κB.
14 BELL, Scott	Université McGill, Integrated Program in Neuroscience	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Caractérisation d'un nouveau désordre du remodelage de la chromatine
15 BENABDOUNE, Houda	Université de Montréal, Pharmacologie	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal	L'étude de l'effet thérapeutique de la résolvine D1 dans l'arthrose et l'arthrite rhumatoïde.
16 BENREDJEM, Besma	Université de Montréal, Département de pharmacologie	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	La signalisation intracellulaire des récepteurs delta opiacés contrôle leur recyclage
17 BEZDJIAN, Aren	Université McGill, chirurgie expérimentale	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Les implants auditifs à ancrage osseux pour les patients exposés à la radiothérapie: stabilité et osséointégration
18 BOIDIN, Maxime	Université de Montréal, Médecine	Institut de cardiologie de Montréal	Les effets de la périodisation de l'entraînement sur les paramètres d'oxygénation/perfusion cérébrale et les fonctions cognitives mesurées au repos et à l'exercice chez les patients coronariens.
19 BOILEAU, Meaghan	Université McGill, Médecine Expérimentale	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Identification des molécules bioactives qui ciblent les cellules souches de la leucémie myéloïde aiguë
20 BORDELEAU, Maude	Université McGill, Integretad Program in Neuroscience	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Impact d'un régime maternel hyperlipidique sur la myélination et l'élagage synaptique lors du développement du cerveau des progénitures



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation de doctorat

	Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
21	BOUCHARD, Amy	Université Laval, Psychiatrie et neurosciences	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Impact de l'anesthésie et de la chirurgie sur la maladie d'Alzheimer
22	BOUDREAU, Simon	Université de Sherbrooke, Biochimie	Université de Sherbrooke	Modifications de l'épissage alternatif par des virus : fondements moléculaires et implications dans le cancer
23	BOULAHYA, Rahma	Université de Montréal, Sciences biomédicales	Institut de cardiologie de Montréal	Le rôle neuroprotecteur des plaquettes contre le développement du trouble cognitif vasculaire
24	BOURGOUIN, Pierre-Alexandre	Université du Québec à Montréal (UQAM), Psychologie	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal	Neuroimagerie anatomique du trouble comportemental en sommeil paradoxal en lien avec les troubles moteurs et cognitifs
25	BRASSARD, Julyanne	Université Laval, Microbiologie-Immunologie	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	L'impact de la modulation du CD103 sur les cellules dendritiques durant la réponse immune.
26	CAILLIER, Alexia	Université Laval, Biologie Médicale et Moléculaire	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	Rôle de Sam68 dans le processus de migration des cellules métastatiques
27	CARABALI, JENNY MABEL	Université McGill, Epidemiology, Biostatistics and Occupati	Université McGill	La contribution des déterminants sociaux de la santé aux maladies infectieuses en Amérique Latine au-delà des facteurs biologiques
28	CARLEY, Marshall	Université McGill, Educational and Counselling Psychology	Hôpital général juif	Dépression maternelle pré et postale ainsi que le développement de troubles de l'anxiété de l'enfant: démêlage de gène complexe et parcours environnementaux.
29	CASE, Nevicia	Université McGill, Psychiatrie	Centre de recherche de l'IUSM Douglas	Les effets de l'humeur dépressive et de la consommation d'alcool sur la conduite à risque
30	CETIN-SAHIN, Deniz	Université McGill, Family Medicine	Université McGill	Identification des interventions efficaces afin de réduire les transferts potentiellement évitables des résidents de soins de longue durée vers les hôpitaux : une revue systématique des études mixtes, une cohorte rétrospective, et une étude qualitative



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation de doctorat

	Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
31	CHAMPAGNE, Audrey	Université Laval, Chirurgie	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	Développement d'un système d'imagerie pour détecter et évaluer la réponse pharmacologique des cellules cancéreuses de la prostate à partir d'urine de patient
32	CHAPLEAU, Marianne	Université de Montréal, Psychologie	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	L'atrophie de l'hippocampe : son impact sur la mémoire épisodique et sémantique
33	CHARBONNEAU, André	Université McGill, Médecine Dentaire	Université McGill	Impression 3D de cellules humaines dans le plasma de jaune d'oeuf pour la synthèse d'organoïde salivaire.
34	CHAREST, Julien	Université de Vienne, Molecular Biology	Research Institute of Molecular Pathology (IMP)	Établissement de l'asymétrie neuronale latérale par amorçage transcriptionnel dans les lignées embryonnaires précoce de <i>Caenorhabditis elegans</i>
35	CHENG, Xue	Université Laval, Département de biologie moléculaire	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	Rôle du complexe histone acétyltransférase NuA4 dans les voies de réponse aux dommages à l'ADN
36	COELHO, Paula	Université McGill, Biochimie	Université McGill	Mécanismes de régulation de l'autophagie dans la tumorigénèse
37	COLE, Jessica	Université du Québec à Montréal (UQAM), Psychologie	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Étude de la mémoire rétrograde dans le trouble cognitif léger amnésique et la maladie d'Alzheimer : comparaison du déclin de la mémoire autobiographique et de la mémoire des faits anciens.
38	CORRIVEAU LECAVALIER, Nick	Université de Montréal, Psychologie	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Compréhension des hyperactivations cérébrales dans le prodrome de la maladie d'Alzheimer
39	CORTEZ GHIO, Sergio	Université Laval, Chirurgie	Centre de recherche en organogénèse expérimentale (LOEX)	Étude des facteurs favorisant le maintien des cellules souches cutanées en culture
40	CÔTÉ-BOILEAU, Élizabeth	Université de Sherbrooke, Aucun	Université de Sherbrooke	Transformer le dialogue entre les politiques et la gouvernance clinique: une clef pour l'amélioration



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
41 COUTURE, Camille	Université Laval, Ophtalmologie	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital du Saint-Sacrement	Étude de la guérison des plaies cornéennes in vivo chez le lapin et in vitro à l'aide de la cornée reconstruite par génie tissulaire.
42 DANIS, Eliane	Université du Québec à Montréal (UQAM), Psychologie	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Raisonnement fluide chez les enfants sur le spectre de l'autisme : développement et mécanismes cérébraux
43 DE AVILA DAL'BO, Camila	Université Laval, Psychiatrie et Neurosciences	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Le rôle de la relaxine-3 dans l'hyperphagie induite par le stress
44 DEL GRANDE, Claudio	Université de Montréal, Médecine sociale et préventive	Centre de recherche du CHUM	Engagement des patients dans la recherche organisationnelle en santé : Représentativité des préférences quant à la gestion des troubles cardiovasculaires en première ligne
45 DESBIENS, Louisane	Université de Sherbrooke, Pharmacologie-Physiologie	Université de Sherbrooke	L'inhibition de la chymase, une cible prometteuse dans le traitement de la sclérose en plaques
46 DIOUF, Ndeye Thiab	Université Laval, Santé communautaire	Université Laval	Analyse des facteurs organisationnels pouvant influencer l'implantation d'un modèle interprofessionnel de prise de décision partagée au sein des équipes de soins à domicile intervenant auprès de la clientèle âgée en perte d'autonomie.
47 DUCHAINE, Caroline	Université Laval, Médecine sociale et préventive	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital du Saint-Sacrement	Marqueurs inflammatoires, télomères, fonction cognitive et contraintes psychosociales au travail : une étude de cohorte de 22 ans.
48 DUCROCQ, Julie	Université Laval, Épidémiologie	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital du Saint-Sacrement	Maladies infectieuses émergentes contemporaines au Nunavik: Épidémiologie et mobilisation des connaissances pour promouvoir des communautés Inuit saines
49 EL DEB, Manal	Université McGill, Psychiatrie	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Comprendre les mécanismes neurobiologiques de la conduite à risque chez les jeunes hommes.



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
50 EL SHERIF, Reem	Université McGill, Département de médecine de famille	Université McGill	Améliorer l'utilisation de l'information sur Internet par les parents défavorisés et leurs interactions avec les éditeurs des plateformes Web : Le projet N&G+MEI+
51 ELISA, Guma	Université McGill, Neurosciences	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Une étude sur les différences entre les sexes de neuroanatomie et symptômes du risque à la psychose en développement
52 ENRIGHT, Kaitlyn	Université de Montréal, Epidemiology	Institut de recherche en santé publique de l'Université de Montréal (IRSPUM)	Développement et validation d'un questionnaire avec condition spécifique pour la mesure de la qualité de vie chez les patients avec amputations de doigts.
53 ESCALONA, Manuel	Université de Montréal, Physiothérapie	Université de Montréal	Effets d'un programme d'entraînement locomoteur avec exosquelette robotisé de marche sur la capacité locomotrice et la satisfaction offert à des personnes ayant une lésion médullaire incomplète
54 ETHRIDGE, Paige	Université McGill, Psychology	Université McGill	La pathogénie de la dépression: Identifier les liens entre les prédispositions familiales, le stress et la réponse neuronale aux récompenses
55 FALESCHINI, Sabrina	Université Laval, Sciences sociales	Groupe de recherche sur l'inadaptation psychosociale chez l'enfant	Trajectoires développementales de la santé mentale des enfants modérément prématurés
56 FARD GHASSEMI, Yasmin	Université de Montréal, Biochimie	Centre de recherche du CHUM	Une approche génétique-chimique pour déterminer des mécanismes associés avec les troubles du spectre autistique
57 FARZIN, Khosrow-Khavar	Université McGill, Epidemiology and Biostatistics	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Cardiotoxicité des inhibiteurs aromatase chez les femmes ménopausées atteintes d'un cancer du sein
58 FERNÁNDEZ DÍAZ, Erlinda	Université de Montréal, Biologie moléculaire	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Caractérisation de nouveaux mécanismes moléculaires impliqués dans la sénescence cellulaire
59 FERNANDEZ, Melissa	Université Laval, École de nutrition	Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels (INAF)	Compétences culinaires, repas pris en famille et saine alimentation : Associations et évaluation de la campagne « Bien manger » chez les Canadiens



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
60 FORTIN, Chloé	Université Laval, Sciences animales	Centre de recherche en reproduction, développement et santé intergénérationnelle (CRDSI)	Signature transcriptomique des follicules ovariens associés à un échec de fécondation in vitro
61 FOTOPOULOS, Nellie	Université McGill, Human genetics	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Étude de neuroimagerie des effets génétiques et environnementaux associés à le trouble du déficit de l'attention avec ou sans hyperactivité (TDAH).
62 FRAYN, Mallory	Université McGill, Psychology	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	L'utilisation de stratégies basées sur l'acceptation visant à contrer l'alimentation émotionnelle et à promouvoir la perte de poids
63 GAGNÉ, Jean-Philippe	Université Concordia, Psychology	Université Concordia	Études psychométriques et expérimentales des croyances relatives à la perte de contrôle dans le trouble obsessionnel-compulsif
64 GAGNÉ, Myriam	Université Laval, Médecine sociale et préventive	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Impacts d'un programme de formation des éducateurs en MPOC : une étude basée sur un modèle d'évaluation du développement professionnel
65 GAGNÉ-BOULET, Mathieu	Université Laval, N/A	CHU de Québec - Hôpital St-François d'Assise	Conception, synthèse, évaluation biologique de nouveaux agents anticancéreux : les N-phényle ureidobenzènesulfonates
66 GAGNÉ-OUELLET, Valérie	Université de Sherbrooke, biochimie	CSSS de Chicoutimi	Étude des déterminants génétiques et épigénétiques de l'obésité infantile
67 GILL, Ravnoor	Université McGill, Integrated Program in Neuroscience	CUSM-Hôpital neurologique de Montréal	Imagerie quantitative des malformations corticales dans l'épilepsie MRI négative
68 GIRARD-BOCK, Camille	Université de Montréal, Pédiatrie	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Dysfonction des cellules endothéliales progénitrices dans le développement de maladies cardiovasculaires suite à une naissance prématurée : une approche translationnelle
69 GRUNBERG, Paul Henry	Université McGill, Psychology	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Un groupe de soutien par des pairs en ligne: Développement d'une intervention pour hommes et femmes de cultures diverses suivant un traitement d'infertilité.



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
70 GUMUCHIAN, Stephanie	Université McGill, Educational and Counselling Psychology	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Évaluer les besoins d'information et de soutien des parents d'enfants atteints de maladies ultra-rares (MUR) ainsi que le développement d'un programme de soutien en ligne.
71 GUTBERG, Jennifer	University of Toronto, Institute of Health Policy Mgmt & Eval	University of Toronto	Exploration de la contribution des cadres intermédiaires dans la création de culture de sécurité des soins : une étude de cas comparative.
72 HACHIM, Ibrahim Yaseen	Université McGill, Experimental Medicine	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Rôle des voies de signalisation de la prolactine dans la reprogrammation des cellules de cancer du sein : impact sur la stratification des patients et le développement de nouvelles thérapies
73 HAIDER, Nida	Université McGill, Experimental Medicine	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	La diminution de l'expression de Nck1 cause un défaut dans le développement du tissu adipeux blanc associé à une inhibition de la différenciation adipocytaire
74 HAMEL, Véronique	Université Laval, Biochimie	Institut de biologie intégrative et des systèmes (IBIS)	Détermination des bases génétiques et moléculaires de traitements personnalisés pour des modèles de maladie humaine chez la levure <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
75 HERRIOT, Heather	Université Concordia, Psychology	Université Concordia	Compassion envers soi-même, fonction immunitaire et santé physique chez les personnes âgées: Une analyse longitudinale
76 HORSLEY, Kristin	Université McGill, Psychology	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	La détresse psychosociale et l'hypertension durant la grossesse: l'investigation d'un mécanisme vasculaire.
77 HUDDART, Sophie	Université McGill, Épidémiologie et biostatistique	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Mesurer l'abus d'antibiotiques en Inde à l'aide de patients-mystères
78 HUMPHRIES, Brittany	Université Laval, pharmaco-épidémiologie	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital du Saint-Sacrement	Le programme SOIE visant à favoriser l'adhésion à l'hormonothérapie adjuvante chez les femmes atteintes de cancer du sein : Une étude pilote



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation de doctorat

	Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
79	HUPPÉ, Carole-Ann	Université Laval, Médecine	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Rôle de la sphingosine-1-phosphate dans la biologie des tissus lymphoïdes tertiaires pulmonaires et les effets pathobiologiques associés
80	JODOIN, Marianne	Université de Montréal, Psychologie	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal	Effets d'un protocole de stimulation non-invasive du cerveau sur la douleur rapportée et les atteintes motrices des patients orthopédiques ayant subi un traumatisme crânio-cérébral léger concomitant.
81	JULIEN, Jessica	Université de Montréal, Psychologie	Université de Montréal	Facteurs de risque de développer une démence suite à un traumatisme crânio-cérébral et caractérisation des profils cognitifs.
82	KANDHI, Rajani	Université de Sherbrooke, Pédiatrie, Service d'immunologie	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Régulation de l'activation de cellules étoilées hépatiques par le suppresseur de la signalisation de cytokine 1 (SOCS1) dans la fibrose du foie
83	KASSAB, Ali	Université de Montréal, Neurologie / neurosciences	CHUM-Hôpital Notre-Dame	Valeur de la spectroscopie proche infrarouge pour l'étude des crises épileptiques: détection, localisation et caractérisation.
84	KOSTANTIN, Élie	Université McGill, Biochimie	Centre de recherche sur le cancer de McGill	Le mécanisme d'action de PRL-2 et CNNM3 dans la prolifération cancéreuse et la métastase.
85	LANDRY-ROY, Catherine	Université de Montréal, Psychologie	Centre de recherche en neuropsychologie et cognition (CERNEC)	Fonctionnement social et socognitif post-TCC chez les enfants d'âge préscolaire
86	LAPOINTE, Thalia	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR), Anatomie	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Entraînement par intervalles après un accident vasculaire cérébral: effet sur les facteurs de risque cardiovasculaire et les fonctions cognitives (projet ACCTI-AVC)
87	LAROCHE-JOHNSTON, Felix	Université McGill, Microbiologie et Immunologie	Université McGill	Étude fonctionnelle et évolutive des introns de groupe II bactériens
88	LAROCQUE, Mathieu	Université de Sherbrooke, Biochimie	Université de Sherbrooke	Recherche de nouvelles molécules thérapeutiques pour Clostridium difficile.



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
89 LAROSE, Marie-Pier	Université de Montréal, Santé Publique	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Études des associations entre le stress et le développement psychosocial de l'enfance à l'adolescence
90 LATULIPPE, Karine	Université Laval, d'études sur l'enseignement	Université Laval	Effets sur les inégalités sociales de santé d'un design participatif pour développer un outil de cybersanté pour les proches aidants.
91 LECLERC, Anne-Marie	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR), Sciences biomédicales	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	La trajectoire de santé des Autochtones de la Mauricie et du Centre-du-Québec
92 LÉGARÉ, Cécilia	Université de Sherbrooke, Biochimie	CSSS de Chicoutimi	Résolution du contexte génétique et épigénétique au locus du gène DMPK et impacts sur sa régulation transcriptionnelle
93 LEGAULT, Elise	Université du Québec à Montréal (UQAM), Sciences biologiques	Université du Québec à Montréal (UQAM)	L'entraînement par intervalles en prévention de la cardiotoxicité des chimiothérapies : une étude préparatoire sur modèle animal.
94 LEMELIN, Vincent	Université de Sherbrooke, Médecine nucléaire et radiobiologie	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Mesures de probabilités d'interactions (sections efficaces) d'électrons de faible énergie en collision avec des molécules d'intérêts biologiques en phase condensée.
95 LEMIEUX, William	Université de Montréal, Microbiologie, Virologie et Immunologie	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Exploitation du potentiel thérapeutique des cellules Natural Killer pour traiter les cancers pédiatriques : mécanismes d'action et efficacité thérapeutique dans un modèle murin
96 LETARTE, Laurence	Université Laval, École d'aménagement du territoire	Université Laval	Impact de l'historique résidentiel sur le développement de l'obésité sévère
97 LÉVEILLÉ, Mélissa	Université de Montréal, Biologie moléculaire	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Le rôle de PGC-1 α dans le développement du carcinome hépatocellulaire associé au diabète.
98 LOUTFI, David	Université McGill, Médecine de famille	Université McGill	Prévention du VIH au Botswana: l'utilisation de réseaux sociaux pour améliorer l'accès de jeunes femmes à des programmes de support structureux



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
99 LUNA, Stéphanie	Université de Montréal, Médecine	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Le vieillissement et les habiletés spatiales : les impacts du vieillissement chez les sourds utilisateurs d'une langue des signes
100 LYPACZEWSKI, Patrick	Université McGill, Microbiology and Immunology	Université McGill	Identification et caractérisation de nouveaux facteurs de virulence de Leishmania donovani par le séquençage afin de générer un vaccin vivant atténué par le biais de CRISPR-Cas9
101 MACDONALD, Kathleen	Université McGill, Psychiatrie	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Les trajectoires de recherche d'aide et les délais avant l'obtention de services en santé mentale chez les jeunes : une approche méthodologique mixte.
102 MACNEIL, Sasha	Université Concordia, Psychologie	Université Concordia	Fonctionnement parasymphatique et risque suicidaire: une étude longitudinale d'adolescents dépressifs
103 MAH, Sarah	Université McGill, Geography	Université McGill	Évaluation de la marchabilité d'un quartier et du fardeau de soins pour le diabète en fonction de la population
104 MAILHOT, Benoit	Université Laval, Médecine Moléculaire	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Rôle des cellules souches hématopoïétiques et progénitrices multipotentes exprimant le récepteur de l'interleukine-1 dans un modèle murin de sclérose en plaques.
105 MAILHOT-LÉONARD, Florence	Université de Montréal, Biochimie	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Rôle de la méthylation de l'ADN dans le phénomène d'immunité entraînée dans les macrophages
106 MARJAN, Gharagozloo	Université de Sherbrooke, Pediatrics	Université de Sherbrooke	Nlr1 agit comme un inhibiteur endogène de la sclérose en plaques
107 MARTEL, Marie-Eve	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR), Psychologie	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Un traitement ACT pour la douleur chronique autoadministré par le Web: quels sont les processus thérapeutiques impliqués et les profils de patients qui y répondent?
108 MASSONNEAU, Julien	Université de Sherbrooke, Biochimie	Université de Sherbrooke	Instabilité génétique associées aux pH suboptimaux



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
109 MAXAN, Alexander	Université Laval, Neurobiologie	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	La propagation de la protéine mutante dans la maladie de Huntington et ses implications pour d'autres maladies neurodégénératives du système nerveux central.
110 MBUTIWI, Fiston Ikwa Ndol	Université de Montréal, Médecine sociale et préventive	Centre de recherche du CHUM	Randomisation mendélienne : éviter les périls en vérifiant ses hypothèses : propositions méthodologiques et application à l'estimation de l'effet causal de l'obésité sur la pression artérielle chez les adolescents.
111 MEHSEN, Haytham	Université de Montréal, Molecular biology	Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)	Les rôles de la Protéine Phosphatase 2A dans la reformation de l'enveloppe nucléaire durant la sortie de mitose.
112 MICHAUD, Vanessa	Université de Montréal, Psychologie	Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)	Transition d'un milieu de soins pédiatrique à un milieu de soins adulte: Évaluation des impacts médicaux et psychosociaux d'une clinique de jeunes adultes en transplantation rénale
113 MIGNERON-FOISY, Vincent	Université du Québec à Montréal (UQAM), Psychologie	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Impact de l'exposition aux contaminants environnementaux sur le neurodéveloppement et la connectivité cérébrale: une étude d'imagerie par diffusion chez les adolescents inuits.
114 MILASAN, Andreea	Université de Montréal, Sciences Biomédicales	Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal	Fonction lymphatique et athérosclérose: rôle potentiel des vésicules extracellulaires
115 MORIN, Étienne	Université de Sherbrooke, Département de médecine	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Déterminants, effets et perceptions de l'utilisation des services préventifs du programme d'intervention multidimensionnel Agir sur sa santé chez des individus présentant au moins un facteur de risque de maladie cardio-métabolique en Estrie: un devis mixte
116 MORIN, Jean-François G.	Université de Montréal, Psychiatrie	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	La relation entre l'utilisation d'alcool / de cannabis et la performance cognitive: évaluation de l'effet médiateur d'une intervention psychosociale
117 MURPHY, Tanya	Université McGill, Epidemiology, Biostatistics, and OH	Université McGill	Les effets du mode de garde préscolaire sur l'adiposité et l'autorégulation à l'enfance : une étude longitudinale pendant l'ère de la politique des garderies universelles au Québec



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
118 NADON, Eva	Université de Montréal, Psychologie	Laboratoire international de recherche sur le cerveau, la musique et le son (BRAMS)	L'effet du niveau d'activation de la musique sur l'attention chez les adultes typiques et ayant un trouble déficitaire de l'attention.
119 NAULT, Stéphanie	Université de Sherbrooke, Pharmacologie-physiologie	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Étude des réflexes cardiorespiratoires d'origine œsophagienne dans des modèles ovins de pathologies néonatales
120 ODAGIU, Livia	Université de Montréal, Microbiologie Immunologie Infectiologie	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Rôle du facteur de transcription NR4A3 dans la différenciation, la fonction et la génération de la mémoire immunologique des lymphocytes T CD8
121 PAPALUCA ZALAZAR, Arturo Marcelo	Université de Montréal, Sciences Biomédicales	CHUM-Hôpital Saint-Luc	Le transporteur de cations organiques 2, une nouvelle voie pour améliorer l'absorption d'agents pharmacologiques afin d'optimiser le traitement de diverses maladies
122 PAQUETTE, Mathieu	Université McGill, Biochimie	Université McGill	Caractérisation de la régulation de TFEB par AMPK pour un nouveau traitement potentiel de maladies neurodégénératives.
123 PARDY, Ryan	Université McGill, Microbiology et Immunology	Université McGill	Détermination des mécanismes de la pathogenèse du virus Zika dans des souris immunocompétentes
124 PETERS, Sarah	Université McGill, Psychology	Université McGill	Les changements dans les réseaux de la mémoire autobiographique liés à l'âge: l'enchaînement des déficits de mémoire à un déclin fonctionnel dans le déficit cognitif léger
125 PHILIBERT-LIGNIÈRES, Gwenaëlle	Université McGill, Educational and Counselling Psychology	Université McGill	Effet d'une intervention musicale chez les enfants ayant un trouble du spectre de l'autisme: les corrélats cognitifs, sociaux, et moteurs.
126 PINEDO CARPIO, Edgar	Université McGill, Oncology	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Implications thérapeutiques de CD20 au-delà de rituximab



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
127 PLAISANCE, Ariane	Université Laval, Médecine	Centre de recherche du Centre hospitalier affilié universitaire Hôtel-Dieu de Lévis (CHAU)	Évaluation d'un outil d'aide à la prise de décision partagée à propos des objectifs de soins destiné à des patients âgés et frères admis dans une unité de soins intensifs
128 PLANTE, Pier-Luc	Université Laval, Médecine moléculaire	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Développement et application d'une méthode de métabolomique à haut débit couplée à l'apprentissage machine pour la recherche de nouvelles molécules antipaludiques
129 RAHIMI, Sophia	Université McGill, Human Genetics	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Rôle de la supplémentation d'acide folique dans la prévention des anomalies congénitales et épigénétiques associées à la reproduction assistée
130 RAJAH, Maaran	Université McGill, Microbiology and Immunology	Université McGill	Analyse comparative des lignées asiatique et africaine d'isolats du virus Zika en culture cellulaire et dans les modèles in vivo
131 RICE, Danielle Brittany	Université McGill, Psychologie	Hôpital général juif	Concrétiser l'évaluation et le dépistage précis de la dépression pour les Canadiens: L'utilisation de la méta-analyse sur données individuelles dans le but de générer des estimations de risque personnalisées
132 RICHARD, Marie Anne	Université de Sherbrooke, Médecine nucléaire et radiobiologie	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Développement d'outils pour l'imagerie multimodale du métabolisme des graisses brunes
133 RONDON-CAVANZO, Elsa-Patricia	Université de Montréal, Génie Biomédical	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal	Biocompatibilité des nanoparticules de chitosane-siRNA in vitro et in vivo pour la thérapie génique
134 ROOME, Robert	Université McGill, Neurosciences	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Implication du noyau spinal latéral dans la transmission de la douleur par la moelle épinière.
135 ROUETTE, Julie	Université McGill, Épidémiologie et biostatistiques	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Les médicaments agissant sur les incrétines et le risque de cancer du poumon chez les patients atteints de diabète de type 2.
136 ROWELL, Marie-Camille	Université de Montréal, Biochimie et médecine moléculaire	Université de Montréal	La perte des mécanismes intracellulaires de suppression tumorale dans la progression du cancer du pancréas



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
137 ROYEA, Jessika	Université McGill, Neurologie et de Neurochirurgie	CUSM-Hôpital neurologique de Montréal	Le rôle du récepteur type 2 de l'angiotensine II dans la récupération des déficits cognitifs et cérébrovasculaires dans la maladie d'Alzheimer
138 SABIR, Meriem	Université de Montréal, Sciences biomédicales	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal	Effets d'un protocole i-TBS sur l'excitabilité corticale et sur l'activité alpha chez des anciens athlètes commotionnés.
139 SAGE, Michaël	Université de Sherbrooke, Pharmacologie - Physiologie	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Étude randomisée et contrôlée sur les bénéfices de la ventilation liquidienne totale dans la prévention de la dysplasie bronchopulmonaire chez des agneaux prématurés extrêmes.
140 SANTERRE-BAILLARGEON, Marie	Université de Montréal, Psychologie	Université de Montréal	L'efficacité d'une thérapie cognitivo-comportementale de couple en comparaison à la lidocaïne topique pour le traitement de la vestibulodynie provoquée: un essai clinique randomisé
141 SAUCIER, Philippe	Université de Montréal, Psychologie	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	L'effet du chunking lors de l'apprentissage de séquences motrices : Méthodes de détection et applications chez la personne âgée
142 SAYAH, Diane	Université de Montréal, Sciences de la Vision	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	La rigidité oculaire: facteur de risque nouvellement considéré pour le développement du glaucome et évalué par une nouvelle méthode d'imagerie par tomographie par cohérence optique (OCT)
143 SCHANG, Gauthier	Université McGill, Pharmacology and Therapeutics	Université McGill	Activines, GnRH et nouveaux facteurs: comment les cellules gonadotropes parviennent-elles à assurer la fertilité?
144 SÉNÉCAL, Vincent	Université Laval, Microbiologie et immunologie	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Neuro-protection dans le système nerveux central chez les patients infectés par le VIH-1: Rôle de la fractalkine
145 SID-OTMANE, Lamia	Université de Montréal, Pharmacologie	Centre de recherche du CHUM	Le récepteur métabotropique 2 du glutamate (mGluR2) dans la psychose parkinsonienne
146 SIMARD, Mélissa	Université Laval, Pharmacie	Centre de recherche en organogénèse expérimentale (LOEX)	Analyse détaillée de la fonction barrière de substituts cutanés sains et psoriasiques produits par génie tissulaire.



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
147 SMITHMAN, Mélanie Ann	Université de Sherbrooke	Centre de recherche de l'hôpital Charles LeMoine	Évaluation d'une innovation pour améliorer l'accès à la première ligne pour les populations vulnérables : un nouveau rôle de navigation joué par des travailleurs sociaux dans des cliniques médicales en Montérégie
148 SRISKANDARAJAH, Neera	Université McGill, Médecin Expérimentale	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Élucider la relation entre Slik et la GTPase Rho lors de la croissance tissulaire
149 STARNINO, Louisia	Université du Québec à Montréal (UQAM), Psychologie	Institut de cardiologie de Montréal	Le vieillissement précoce : le rôle des traits de personnalité reliés à la maladie coronarienne et les effets d'un programme de réduction du stress par la pleine conscience
150 STEINMETZ-WOOD, Madeleine	Université McGill, Géographie	Université McGill	Vieillesse dans le quartier: contribution des facteurs de l'environnement urbain à petite échelle à la marche chez les personnes âgées
151 SVADZIAN, Anita	Université McGill, Épidémiologie, biostatistique, santé au travail	Université McGill	Évaluation de la qualité des soins du VIH et de la tuberculose en Afrique du Sud
152 TALEB, Nadine	Université de Montréal, Sciences biomédicales	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	L'efficacité du pancréas artificiel externe chez les adultes atteints de diabète de type 2
153 TCHOUMI NERÉE, Armelle	Université du Québec à Montréal (UQAM), Chimie	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Histaminase végétale : mécanisme d'action et perspectives thérapeutiques.
154 THEBAULT-DAGHER, Fanny	Université de Montréal, Psychologie	Université de Montréal	Le stress chez les enfants ayant souffert de convulsions fébriles complexes
155 THÉRIEN, Ariane	Université Laval, Microbiologie-infectiologie et immunologie	CHU de Québec - CHUL	Développement d'une plateforme vaccinale pour l'immunothérapie contre le cancer
156 THIBAUDEAU, Elisabeth	Université Laval, École de psychologie	Centre de recherche Université Laval Robert-Giffard (CRULRG)	Les déterminants cognitifs de la théorie de l'esprit en schizophrénie et les impacts fonctionnels
157 TOUNKARA, Fatoumata Korika	Université Laval, Médecine sociale et préventive	Université Laval	Prévalence, incidence et facteurs associés aux lésions précancéreuses du col utérin et aux infections à virus du papillome humain chez les travailleuses du sexe en Afrique de l'Ouest



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
158 TROFIMOV, Assya	Université de Montréal, Bioinformatique	Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)	Prédiction de l'occurrence de la maladie du greffon contre l'hôte à partir de données transcriptomiques par approches d'apprentissage profond
159 TULLO, Domenico	Université McGill, Education and Counselling Psychology	Université McGill	L'entraînement cognitif et attentionnel auprès d'une clientèle avec un trouble d'apprentissage
160 TUTINO, Jessica	Université d'Ottawa, Psychology	Université d'Ottawa	L'influence de la mémoire de travail sur les comportements sécurisants dans l'anxiété sociale
161 VAN DER WAL, Kyong Ran	Université McGill, Médecine Familiale	Université McGill	Améliorer l'accès aux programmes de soutien du gouvernement pour les jeunes femmes vulnérables qui sont les plus à risque d'infection par le VIH au Botswana: la recherche opérationnelle à méthodes mixtes dans un essai randomisé de la prévention du VIH au Botswana
162 VÉZINA-GAGNON, Pascale	Université de Montréal, Psychologie	Université de Montréal	La santé génito-urinaire des enfants et adolescents victimes d'agression sexuelle : une étude longitudinale
163 VOLESKY, Karena	Université McGill, Epidemiology, Biostatistics and Occupational health	Université McGill	Le fardeau des cancers attribuables aux infections en Amérique du Nord
164 VOSBERG, Daniel	Université McGill, Integrated Program in Neuroscience (IPN)	CUSM-Institut neurologique de Montréal	Cartographie de la fonction cérébrale chez des personnes présentant l'haplotype DCC
165 VRINCEANU, Tudor	Université de Montréal, Sciences Biomédicales	Université de Montréal	L'effet d'un programme d'entraînement aérobique sur les performances cognitives et le niveau de stress chronique chez des patients souffrant de maladie cardiaque coronarienne
166 WANG, Mingqin	Université de Montréal, neuroscience	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Rôle du gène Ptk7 dans le développement du système nerveux central et squelettique
167 WELIKOVITCH, Lindsay	Université McGill, De pharmacologie et de la thérapeutique	Université McGill	Activation de voies de signalisation neuroinflammatoires par l'amyloïde-beta intraneuronale aux stades précoces de la maladie d'Alzheimer.



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
168 YEVGEN, Zolotarov	Université McGill, Biochimie	Centre de recherche sur le cancer de McGill	Implication différentielle des PRLs dans le développement de cancer de la prostate



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel

	Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
1	ALEXANDER, Winkler-Schwartz	Université McGill, Experimental Surgery	CUSM-Hôpital neurologique de Montréal	Amélioration des habiletés neurochirurgicales en temps réel grâce aux simulateurs de formation en réalité virtuelle
2	AZZI, Alain	Université McGill, Plastic and Reconstructive Surgery	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Reconstruction et mesure objective du tissu adipeux dans le but de raffiner les techniques chirurgicales
3	BACHIR, Vanessa	Université de Montréal, Optométrie	Université de Montréal	La relation entre la couche de fibres nerveuses rétiniennes et la perte de qualité de vie chez les patients atteints de sclérose en plaques
4	BEAUDOIN, Maude	Université Laval, Réadaptation	Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRD PQ (CIRRIS)	Influence d'un programme d'entraînement à la conduite d'un fauteuil roulant manuel sur la participation des utilisateurs
5	BEAULIEU-GAGNON, Sabrina	Université de Montréal, Nutrition	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Implantation et évaluation d'ateliers d'éducation culinaire et nutritionnelle en oncologie pédiatrique
6	BERNIER-JEAN, Amélie	University of Sydney	Centre for Kidney Research (CKR)	Évaluation de l'interaction entre l'alimentation et le devenir cardiovasculaire et rénale des personnes atteintes d'insuffisance rénale chronique
7	BUI, Kim-Ly	Université Laval, Réadaptation	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Test d'activités de la vie quotidienne Glittre: Réponse aiguë à la bronchodilatation dans la maladie pulmonaire obstructive chronique (MPOC)
8	DAIGLE, Frédérique	Université de Sherbrooke, École de réadaptation	Université de Sherbrooke	Identifier les mécanismes neurophysiologiques impliqués dans la douleur associée à l'arthrose du genou
9	DEMERS, Genevieve	Université de Montréal, Nutrition	Centre de recherche du CHUM	Le rôle central du récepteur GPR120 dans le contrôle de la récompense alimentaire.
10	DUMITRA, Teodora-Cristiana	Université McGill, Chirurgie	CUSM-Hôpital général de Montréal	Quel est l'impact de l'engagement des patients en chirurgie? La relation entre l'engagement des patients et les résultats post-opératoires.



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel

	Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
11	FORTIN, Andréanne	Université de Montréal, Nutrition	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Impact d'une intervention nutritionnelle chez des adultes diabétiques de type 1 avec le syndrome métabolique
12	GABRA, Nathalie	Université McGill, Otolaryngologie-Chirurgie Tête et Cou	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Reconstruction tissulaire d'une trachée circonférentielle avec cellules souches mésenchymateuses humaines d'origine adipeuse et impression 3D: un modèle in vitro et in vivo.
13	GABRIELLE, Pratte	Université de Sherbrooke, Recherche en sciences de la santé	Université de Sherbrooke	Effet de l'utilisation d'une plateforme de téléconsultation en réadaptation sur la perception des parents de leurs connaissances et compétences par rapport au trouble de l'acquisition de la coordination (TAC)
14	GASSE, Cédric	Université Laval, Médecine sociale et préventive	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Rôle de la tension artérielle au 1er trimestre de la grossesse dans la prédiction de la prééclampsie et autres grands syndromes obstétricaux.
15	HOA, Sabrina	Université McGill, Épidémiologie, Biostatistique, Santé au travail	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	L'immunosuppression peut-elle prévenir l'atteinte pulmonaire interstitielle dans la sclérodermie?
16	LE BERRE, Mélanie	Université de Montréal, École de réadaptation	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Identifier les déficits musculaires des membres inférieurs, de l'équilibre et de la mobilité chez les femmes âgées avec incontinence urinaire mixte
17	LEFEBVRE, Claire	Université McGill, Épidémiologie	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	La prescription de médicaments néphrotoxiques chez les enfants atteints d'insuffisance rénale aiguë et chronique
18	LEHOUX DUBOIS, Catherine	Université de Montréal, Nutrition	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	L'effet des fibres solubles pour réduire l'excursion glycémique post-prandiale chez des adultes atteints de la fibrose kystique.
19	LÉVESQUE, Marie-Hélène	Université de Sherbrooke, Réadaptation	Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS	Accompagner et documenter une première implantation du Lifestyle Redesign® en milieu communautaire québécois : une recherche-action.
20	MARTINEAU, Sarah	Université de Montréal, Orthophonie et Audiologie	Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Efficacité du protocole Effet Miroir et de la rééducation faciale Neuromuscular Retraining (NMR) dans la paralysie de Bell aiguë : Une étude pilote longitudinale



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel

	Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
21	MATA GUTIERREZ, Juan	Université McGill, Chirurgie	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Une application mobile (app) pour améliorer l'adhésion à un programme de récupération assistée de chirurgie colorectal: un essai contrôlé randomisé
22	RANDOLL, Christopher	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR), Chiropratique	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Modulation de la transmission spinale nociceptive par une stimulation mécanique de la colonne vertébrale
23	REBILLARD, Rose-Marie	Université de Montréal, Neurosciences	Centre de recherche du CHUM	Séquençage en profondeur des récepteurs de cellule T des cellules d'origine humaine infiltrant le système nerveux dans un nouveau modèle de souris humanisée de sclérose en plaques.
24	WANG, Yifan	Université McGill, Chirurgie	Centre de recherche sur le cancer de McGill	Évolution génomique du cancer pancréatique de type BRCA2 traité avec chimiothérapie à base de platine
25	YANG, Stephen	McMaster University, épidémiologie clinique et biostatistique	Hamilton Health Sciences Corporation	Les effet de l'acide tranexamique versus placebo chez les patients pour chirurgies non-cardiaques



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel

	Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
1	BALLARD, Ariane	Université de Montréal, Sciences infirmières	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Efficacité d'un dispositif (Buzzy) combinant le froid et la vibration pour la gestion de la douleur et de l'anxiété d'enfants et d'adolescents lors de procédures impliquant des aiguilles.
2	BERNARD, Stéphanie	Université Laval, Réadaptation	Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDPQ (CIRRIIS)	Incontinence urinaire chez les femmes traitées par chirurgie et radiothérapie à la suite d'un cancer de l'endomètre : incidence, facteurs explicatifs et effets d'une rééducation musculaire.
3	BOLDUC, Marie-Eve	Université McGill, École de physiothérapie et ergothérapie	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Le développement du cerveau et de la fonction pendant les premières années de vie des enfants atteints d'une malformation cardiaque congénitale.
4	BOUDREAU, Valérie	Université de Montréal, Nutrition	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Validation de bio-marqueurs associés au risque de diabète secondaire à la Fibrose Kystique et au risque accru de perte de poids et de fonction pulmonaire dans une cohorte prospective multinationale.
5	BOUHOUT, Ismail	Université de Montréal, Département de chirurgie	Institut de cardiologie de Montréal	Rôle des propriétés biomécaniques évaluées par résonance magnétique de l'artère pulmonaire sur l'adaptation et la stabilité à long terme de l'autogreffe pulmonaire après une procédure de Ross.
6	BOUVRETTE LEBLANC, Lucie	Université de Sherbrooke, École de réadaptation	Université de Sherbrooke	Les effets de l'entraînement de type aérobie intermittent versus en continu chez les femmes adultes ayant un diagnostic de fibromyalgie
7	CARBONNEAU, Élise	Université Laval, École de nutrition	Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels (INAF)	Analyse des facteurs influençant l'adhésion à la saine alimentation
8	COURNOYER, Alexis	Université de Montréal, Médecine d'urgence	Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal	Étude de faisabilité d'un système de redirection préhospitalière pour les patients souffrant d'arrêt cardiaque réfractaire vers des centres pouvant effectuer de la réanimation par circulation extracorporelle



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel

	Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
9	CYR, Marie-Pierre	Université de Sherbrooke, École de réadaptation	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Efficacité d'un traitement de physiothérapie multimodale chez les survivantes d'un cancer de l'endomètre souffrant de dyspareunie : une étude contrôlée et randomisée
10	DESLAURIERS, Simon	Université Laval, Département de réadaptation	Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDQP (CIRRIS)	L'accessibilité aux services spécialisés en douleur pour les personnes atteintes d'arthrite
11	DUFOUR, Isabelle	Université de Sherbrooke, Sciences infirmières	CIUSSS de l'Estrie-Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Identification et dépistage des grands utilisateurs gériatriques des services d'urgence atteints de conditions chroniques propices aux soins ambulatoires
12	DUMONT, Mathieu	Université de Montréal, École de réadaptation	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Montréal	Comprendre les enjeux d'implantation de l'approche Integrated Psychological Therapy (IPT) et l'adapter aux milieux carcéral et de la psychiatrie légale auprès d'une clientèle atteinte de schizophrénie et autres troubles mentaux graves
13	FONTAINE, Guillaume	Université de Montréal, Sciences infirmières	Institut de cardiologie de Montréal	Développement et évaluation d'un système pédagogique multimodal adaptatif (SYPMA) pour la gestion infirmière du risque cardiométabolique : un essai randomisé contrôlé par grappes
14	JACOB, Raphaëlle	Université Laval, École de nutrition	Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels (INAF)	Rôle des comportements alimentaires dans certains facteurs de risque d'obésité.
15	JOYAL, Marilyne	Université Laval, Médecine expérimentale	Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDQP (CIRRIS)	La stimulation transcrânienne à courant continu peut-elle améliorer le traitement sémantique chez les personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer ?
16	LALIBERTÉ, Vincent	University of Toronto, Psychiatrie	Centre for Addiction and Mental Health	L'itinérance à la sortie de l'hôpital psychiatrique: Quel impact sur les futures réadmissions et le suivi médical?



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel

	Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
17	MANOUSAKI, Despoina	Université McGill, Human Genetics	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Une étude de Randomisation Mendélienne pour investiguer un rôle causal de vitamine D sur le risque de Diabète Type 1.
18	MOISAN, Gabriel	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR), Anatomie	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Effets des orthèses plantaires sur la biomécanique du membre inférieur chez des patients ayant une instabilité chronique de la cheville
19	MOREL, Sophia	Université de Montréal, Nutrition	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Maladies cardiométaboliques chez les survivants de la leucémie lymphoblastique aiguë
20	PAQUETTE, Philippe	Université de Montréal, Physiothérapie	Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR)	Effets d'un programme de réadaptation à domicile fondé sur des exercices neurodynamiques offert à des individus atteints du syndrome du tunnel carpien en attente d'une chirurgie de décompression
21	ROUMELIOTIS, Nadia	University of Toronto, Clinical Epidemiology	Hospital for Sick Children (SickKids) (Toronto)	Erreurs médicamenteuses aux soins intensifs pédiatriques: incidence, conséquences et pratiques de prévention
22	ROUSSEL, Marie-Pier	Université du Québec à Chicoutimi (UQAC), Sciences fondamentales	Université du Québec à Chicoutimi (UQAC)	Étude des adaptations du muscle squelettique et des atteintes respiratoires induites par la progression de la dystrophie myotonique de type 1 et de leurs modifications par l'entraînement
23	TURCOTTE, Samuel	Université Laval, Réadaptation	Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDQP (CIRRIS)	Représentations de l'approche centrée sur les forces en neurologie : perspectives de clientèles et d'équipes interdisciplinaires.
24	WOZNOWSKI-VU, Arthur	Université McGill, Graduate Studies	Centre de réadaptation Constance-Lethbridge	Le développement de nouvelles approches pour une réadaptation personnalisée de la douleur: Une évaluation d'interventions multimodales, à risque ciblé, pour des patients avec une douleur lombaire et une sensibilité élevée à l'activité physique



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation de maîtrise pour les étudiants en médecine (M.D. - M.Sc.)

	Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
1	DESBIENS, Louis-Charles	Université Laval, Médecine	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	Étude des marqueurs ostéocytaires et de la voie Wnt sur le métabolisme minéral et osseux de l'insuffisante rénale chronique
2	DESJARDINS, Marie-Pier	Université Laval, Axe endocrinologie et néphrologie	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	Impact de l'inhibition de l'IL-6 sur la rigidité aortique dans un modèle animal en insuffisance rénale chronique
3	SYLVESTRE-BOUCHARD, Antoine	Université de Montréal, Ophtalmologie	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Une nouvelle génération de substituts cornéens biosynthétiques: Fonctionnalité in vivo dans l'œil inflammé
4	TREMBLAY LAGANIÈRE, Camille	Université de Montréal, Microbiologie-infectiologie-immunologie	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Développement d'un modèle murin humanisé innovant et personnalisé de mélanome afin d'identifier des biomarqueurs prédictifs de la réponse à l'immunothérapie.



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation de doctorat pour les étudiants en médecine (M.D. - Ph.D.)

	Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
1	GUBERMAN, Guido	Université McGill, Neurosciences	CUSM-Hôpital neurologique de Montréal	Les maladies neurologiques et les lésions cérébrales traumatiques comme antécédents à la criminalité: une investigation longitudinale prospective



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

	Nom du candidat		Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
1	AFFLECK, William	Première demande	Université McGill, Neuroethics	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Une recherche-action participative sur la confidentialité dans le contexte du suicide chez les Inuits.
2	AJEAUWUNG, Norbert Fonya	Renouvellement	Université de Montréal, Biochimie	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Identifier le rôle de TBC1D24 dans le syndrome de DOORS
3	ALINEJAD, Yasaman	Renouvellement	École de technologie supérieure (ÉTS), Génie mécanique	Centre de recherche du CHUM	Cellules souches et matrices injectables pour la régénération du disque intervertébral (IVD)
4	AMINI, rana	Première demande	Technische Universität Dresden, biologie	Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics	Déconstruire la rétine: comment le couplage entre la mécanique cellulaire et tissulaire contrôle la lamination neuronale.
5	AUDET, Mélisa	Première demande	Université de Montréal, Médecine sociale et préventive	Université de Montréal	Urbanisme participatif en milieu défavorisé : Mieux comprendre la participation citoyenne et sa contribution dans l'espace intersectoriel
6	BARBAT, Sébastien	Renouvellement	Université de Montréal, Neurosciences	Université de Montréal	Rôle de la cellule gliale dans le vieillissement de la jonction neuromusculaire ; modulation et effets sur les caractéristiques musculaires
7	BEAULIEU, Louis-David	Première demande	Université de Sherbrooke, Réadaptation	Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS	La stimulation transcrânienne à courant continu : peut-elle potentialiser l'effet d'un entraînement en force du membre supérieur atteint chez la clientèle à la phase chronique d'un AVC?
8	BEAULIEU, Marianne	Renouvellement	Université de Sherbrooke, Sciences de la santé communautaire	Centre de recherche de l'hôpital Charles LeMoine	Opérationnalisation de l'engagement académique : Optimiser l'utilisation des connaissances produites par la recherche pour améliorer le système de santé
9	BÉLAND, Mélanie	Première demande	Institut national de la recherche scientifique (INRS), Épidémiologie	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	L'influence des habitudes de vie sur les symptômes de dépression et d'anxiété dans une cohorte d'adolescents à risque d'obésité.



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

Nom du candidat		Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
10 BÉLISLE PIPON, Jean-Christophe	Première demande	Université Harvard, Petrie-Flom Center for Health Law Policy	Université Harvard	Valeurs, repères éthiques et régulation des communications directes aux consommateurs des médicaments: Vers un consensus entre décideurs privés et décideurs politiques
11 BHERER, Claude	Renouvellement	Columbia University, Department of Biological Sciences	New York Genome Center (NYGC)	Étude génomique du dimorphisme sexuel de la recombinaison méiotique humaine
12 BIN, Jenea	Renouvellement	University of Edinburgh (The), Centre for Neuroregeneration	University of Edinburgh (The)	Imagerie in-vivo de la croissance dynamique des axones myélinisés chez le poisson zébré
13 BLANCHET, Rosanne	Première demande	University of Alberta, Agricultural, food and nutrition science	University of Alberta	Évaluation de l'impact des initiatives de revitalisation du saumon sockeye dans la vallée de l'Okanagan sur la santé et l'équité en santé
14 BLANCHETTE, Marc-André	Première demande	University of Ontario Institute of Technology, Office of Graduate Studies	UOIT-CMCC Centre for Disability Prevention and Rehabilitation	Comprendre l'utilisation des services de santé des travailleurs accidentés.
15 BOGOSSIAN, Aline	Première demande	Université McGill, School of Social Work	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Développement d'un outil d'intervention éthique pour la transition des soins de santé pédiatriques aux soins adultes
16 BOISVERT, Maude	Renouvellement	Université de Montréal, Microbiologie, infectiologie, immunologie	Centre de recherche du CHUM	Dynamique des cellules T CD4 et des cellules B lors de la réinfection par le virus de l'hépatite C
17 BOSOI, Cristina	Renouvellement	Université Laval, Médecine	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Effet de l'inactivation hépato-spécifique de RSK sur la résistance à l'insuline et la stéatose hépatique induite par une diète hypercalorique
18 BOUCHARD, Gina	Première demande	Université Stanford, Radiology	Université Stanford	La reprogrammation métabolique vers la voie de biosynthèse des hexosamines induite par l'interrelation tumeur-stroma contribue à la création d'un microenvironnement pro-tumoral favorisant l'invasion du cancer du poumon non à petites cellules.



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

Nom du candidat		Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
19 BOUDJADI, SALAH	Première demande	Aucune affiliation universitaire ou postsecondaire, Pathology, Molecular section	National Institutes of Health	Étude de la récurrence tumorale liée à l'expression du facteur oncogénique PAX3-FOXO1 dans les rhabdomyosarcomes alvéolaires.
20 BOULAIS, Philip	Renouvellement	Yeshiva University, Cell biology	Albert Einstein College of Medicine	Régénération des cellules souches hématopoïétiques et de leur microenvironnement par l'action de macrophages CD169+
21 BOUSKILA, Joseph	Première demande	Université McGill, Psychiatry	Université McGill	Effets de l'exposition prénatale à l'alcool sur le développement du cerveau du singe
22 CARON-BEAUDOIN, Élyse	Première demande	Université de Montréal, Santé environnementale et santé au trava	Institut de recherche en santé publique de l'Université de Montréal (IRSPUM)	Association entre la proximité et densité des puits d'exploitation du gaz naturel par fracturation hydraulique et la santé des nouveaux nés dans le nord-est de la Colombie-Britannique.
23 CHAO, Yi-Sheng	Renouvellement	Université de Montréal, Médecine	Centre de recherche du CHUM	Trajectoire et analyse longitudinale du vieillissement: une perspective de parcours de vie
24 CHENEL, Vanessa	Première demande	Université de Montréal, École de Réadaptation	Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR)	Évaluation de la fiabilité et de l'acceptabilité d'un système d'aide à la décision pour l'auto-sélection d'aides techniques par les personnes âgées
25 CHOUINARD-WATKINS, Raphael	Première demande	University of Toronto, Nutritional Sciences	University of Toronto	Caractérisation de la capture cérébrale et de la cinétique plasmatique de l'acide docosahexaénoïque suite à un gavage unique de différentes formes de phospholipides radiomarqués chez le rat.
26 CLÉMENT, Julien	Première demande	Université de Montréal, Chirurgie	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Mesure de l'impact fonctionnel sur les membres supérieurs de la combinaison de lésions ipsilatérales à l'épaule et au coude chez des patients polytraumatisés
27 COLL, Michel-Pierre	Renouvellement	University of London - King's College, Social, Genetic and Developmental ...	University of London - King's College	Améliorer les habiletés sociales chez les personnes atteintes de troubles du spectre de l'autisme en utilisant la stimulation transcrânienne à courant continu.



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

Nom du candidat		Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet	
28	CYR, Marilyn	Première demande	Columbia University, Department of Psychiatry	New York State Psychiatric Institute	Fonctionnement cognitif et neuronal dans les troubles impulsifs-compulsifs chez les adolescents.
29	DALI, Rola	Première demande	University of Toronto, Developmental & Stem Cell Biology	Hospital for Sick Children (SickKids) (Toronto)	Analyse de l'Organisation du Génome dans les Cancers Pédiatriques du Cerveau et de son Role dans la Carcinogénèse/ Understanding Genome Organization in Pediatric Brain Cancers and its Role in Tumorigenesis
30	DAOU, Salima	Première demande	University of Toronto, Molecular Genetics and Biochemistry	Samuel Lunenfeld Research Institute of Mount Sinai Hospital	Caractérisation au niveau structurale et fonctionnelle de l'assemblage et de l'activation du complexe de déubiquitinasés BRISC
31	DE VERTEUIL, Danielle	Renouvellement	Université McGill, Biochimie	Centre de recherche sur le cancer de McGill	Caractérisation de Kibra, régulateur de la voie Hippo et suppresseur de métastases, dans le cancer du sein de type basal
32	DÉCARY, Simon	Première demande	Université Laval, Médecine	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital St-François d'Assise	PRIMO: une application mobile pour améliorer la prise de décision partagée concernant l'utilisation des tests d'imagerie et des références en spécialités suite au diagnostic d'une pathologie du genou.
33	DELISLE, Vanessa	Première demande	Université du Québec à Montréal (UQAM), Psychologie	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Amélioration du soutien aux patients atteints de sclérodémie, par l'entremise de la formation des responsables des groupes de soutien: Un essai randomisé contrôlé
34	DESLAURIERS, Jessica	Renouvellement	University of California (San Diego), Psychiatry	University of California (San Diego)	Modèle animal de la susceptibilité génétique de COMT aux effets à long-terme d'un trauma dans le développement du trouble de stress post-traumatique: étude de potentiels biomarqueurs d'imagerie et du rôle de l'inflammation
35	DING, Shilei	Première demande	Université de Montréal, Microbiology Infectiology and Immunology	Centre de recherche du CHUM	Étude du rôle de la conformation de l'enveloppe du VIH-1 dans la réponse ADCC
36	DORÉ, Isabelle	Première demande	University of Toronto, Health and Exercise Psychology Unit	University of Toronto	Seul ou en groupe : interventions en activité physique pour optimiser la santé mentale



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

Nom du candidat		Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
37 DUCLOS, Catherine	Première demande	Université McGill, School of Physical and Occupational Ther	School of Physical and Occupational Therapy - McGill University	Évaluation de l'efficacité de la neuromodulation pour la détection de la conscience chez les patients non-répondants
38 DUPRAS, Charles	Première demande	Université McGill, Unité de bioéthique	Centre de génomique et politiques (CGP)	Perspectives d'experts sur les implications éthiques, légales et sociales de la recherche en épigénétique: Une étude Delphi en trois rondes pour identifier les opinions consensuels et guider les lois et politiques canadiennes en matière de santé et protection des personnes vulnérables.
39 DUPUIS, Audrey	Première demande	Université de Sherbrooke, Fac. médecine et des sc. de la santé	Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS	Mieux utiliser nos services sociaux et de santé au Québec: considérer l'équité et la participation sociale d'adultes vieillissants pour jeter les bases du développement d'une intervention adaptée aux besoins des intervenants
40 EID, Lara	Première demande	Université de Montréal, Neurosciences	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Altération de la migration des interneurons GABAergiques dans les encéphalopathies épileptogènes
41 FORTIN, Marilyn	Première demande	Université McGill, Psychiatrie	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Utilisation des urgences chez les patients avec troubles mentaux et dépendance
42 FREEMANTLE, Erika	Renouvellement	Université de Montréal, Neurosciences	Université de Montréal	Mécanismes du transport et traduction des ARNm dans le FMR1 knockout modèle de l'autisme: évaluations des interventions pharmacologiques et génétiques.
43 GOUPIL, Eugénie	Renouvellement	Université de Montréal, Biologie Moléculaire	Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)	Rôle de l'Anilline dans la formation et le maintien des tissus syncytiaux.
44 GUO, Jimin	Première demande	Université Harvard, Biomedical Informatics/Engineering	Université Harvard	Caractériser les changements cellulaires et moléculaires au sein du micro environnement des métastases osseuses.



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

Nom du candidat		Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
45 GUY, Jacalyn	Première demande	University of Oxford, Experimental Psychology	University of Oxford	Dissocier les difficultés sociales dans l'autisme et le syndrome de l'X fragile : L'influence de la perception et de l'attention sur le traitement d'informations sociales et les comportements sociaux
46 HOJOON, Sohn	Première demande	Johns Hopkins University, Épidémiologie	Johns Hopkins Medical Institutions	Informar la prise de décision pour améliorer l'accès aux soins de la tuberculose de qualité dans les pays en voie de développement - une cadre de modélisation de épidémie opérationnelle et économique
47 HOTTON, Mathieu	Première demande	University of Alberta, Communication Sciences and Disorders	University of Alberta	Développement et évaluation d'un nouveau programme d'intervention audiolgique visant à améliorer l'adoption et l'utilisation des prothèses auditives chez des adultes présentant une surdité
48 HUDON, Anne	Première demande	University of Waterloo, Public Health and Health Systems	University of Waterloo	Soins de santé et r�adapation pour les travailleurs indemnisés: comment les r�oles des différents professionnels de la santé influencent-ils la qualité des soins et le retour au travail?
49 JONES, Sherri Lee	Renouvellement	Université McGill, Psychiatrie	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Le stress prénatal maternel et les dimorphismes sexuels en adolescence: La tempête du verglas
50 JUSTER, Robert-Paul	Renouvellement	Columbia University, Psychiatry	Columbia University	à l'intersection du stigma structurel et du stress chronique des minorités sexuelles et de genre
51 KNOGLER, Laura	Première demande	Institut Max Planck, Sensorimotor Integrations	Max Planck Institute of Neurobiology	L'intégration des signaux sensoriels et moteurs in vivo dans les circuits cérébelleux chez le poisson zèbre lors du contrôle moteur et de l'adaptation
52 KUCHARSKI, Thomas	Première demande	Dartmouth Medical School, Biochemistry and Cell Biology	Dartmouth College	Comprendre les mécanismes de phosphorylation qui contrôlent la stabilité du lien kinétochore-microtubules par spectrométrie de masse.
53 LAVIGNE, Katie	Première demande	Université McGill, Psychiatrie	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Un essai longitudinal contrôlé randomisé sur l'amélioration de la mémoire verbale et la connectivité du cerveau en schizophrénie suite à un traitement promouvant des stratégies de codages sémantiques



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

Nom du candidat		Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet	
54	LEBEL, Marie-Ève	Première demande	Université de Montréal, immunologie-oncologie	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Évaluation de l'implication du facteur de transcription AIRE dans l'expression d'antigènes tissulaires par les cellules épithéliales médullaires du thymus et la tolérance des lymphocytes T
55	LEMAY, Jean-François	Première demande	Université de Montréal, Médecine	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Caractérisation d'un nouveau mécanisme de résistance à la chimiothérapie chez le cancer de l'ovaire.
56	LÉVESQUE, Martine	Première demande	Université McGill, Division santé et société	Université McGill	La participation citoyenne, occupation et déterminant de santé: apprendre des communautés Cri engagées dans une démarche de planification en santé
57	LEVESQUE, Nancy	Renouvellement	Université McGill, Génétique humaine	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Impact des perturbations du métabolisme du folate sur la tumorigénèse du cancer colorectal.
58	LUNGI, Carlotta	Première demande	Université de Sherbrooke, médecine de famille et médecine d'urgent	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	L'utilisation des médicaments antidépresseurs : étude de comparaison interrégionale et internationale dans les bases de données administratives
59	MAFTOON, Nima	Première demande	Harvard Medical School, Otolaryngology	Harvard Medical School	Nature des mouvements ondulatoires du tympan et caractérisation des propriétés des matériaux du tympan pour optimiser les chirurgies reconstructives de l'oreille moyenne
60	MAHAR, Ian	Renouvellement	Boston University, Neurology	Boston University	Les phenotypes neuropsychiatriques dans l'encéphalopathie traumatique chronique
61	MARCHAND, Benoit	Première demande	University of Pennsylvania (Penn), Division of Gastroenterology	University of Pennsylvania (Penn)	Le facteur de transcription FOXM1 contribue à la formation de métaplasie acino-canalaire (ADM) et à la tumorigénèse pancréatique, entre autres via une coopération avec PRRX1.
62	MARCHILDON, François	Première demande	Rockefeller University, Laboratory of Molecular Metabolism	Rockefeller University	Étude des mécanismes sous-jacent aux bénéfices de l'exercice sur le cancer du sein



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

Nom du candidat		Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet	
63	MARQUES, Maud	Renouvellement	Université McGill, Oncologie	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Caractériser l'effet de la perte de PARYlation de CTCF sur les modifications épigénétiques lors de la transformation cellulaire.
64	MELOCHE, Jolyane	Première demande	Université du Québec à Chicoutimi (UQAC), Sciences fondamentales	Université du Québec à Chicoutimi (UQAC)	Étude intégrative de la génétique et de l'épigénétique de l'asthme et de l'allergie dans le but d'identifier les déterminants moléculaires du développement et de la persistance de ces traits complexes.
65	MERINDOL, Natacha	Renouvellement	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR), Biologie médicale	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	TRIM5alpha, senseur du VIH-1 chez les contrôleurs élités
66	MIRI RAMSHEH, Amir Kamal	Renouvellement	Université Harvard, Harvard-MIT Division of Health Science	Harvard Medical School	Bioprinted tumeur-on-a-chip fournit une fenêtre optique dans des gradients de l'hypoxie et de tissus rigidité
67	MORQUETTE, Junie Barbara	Première demande	Université McGill, Neurology and neurosurgery	CUSM-Institut neurologique de Montréal	Étude des mécanismes sous-jacents la neurodégénérescence et la neuroprotection axonale dans un modèle de sclérose en plaque via la modulation de microARN in vivo
68	MUNRO, Daniel	Première demande	Université d'Ottawa, Biology	Université d'Ottawa	Adaptations mitochondriales chez le rat taupe-nu (Heterocephalus glaber) permettant de diminuer le stress oxydant qui accompagne l'hypoxie et le stress ischemie/réperfusion
69	NEAULT, Mathieu	Première demande	Université de Montréal, Microbiologie Infectiologie Immunologie	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	L'Expression Aberrante de la Terminale Désoxynucleotidyl-Transferase en tant que Biomarqueur pour l'Efficacité de l'Immunothérapie par Blocage de Points de Contrôle
70	OWEIDA, Ayman	Première demande	University of Colorado at Denver, Radiation Oncology	University of Colorado Health Sciences Center	Identifier les Mécanismes de synergie entre la radiothérapie et l'immunothérapie dans le cancer des voies aérodigestives supérieures
71	PARADIS, Justine	Première demande	University of California (San Diego), Pharmacology	Moore's Cancer Center	Nouvelle thérapie de précision basée sur l'étude du circuit signalétique de tumeurs malignes induites par des mutations activatrices de la protéines Gq (GNAQ)



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

Nom du candidat		Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
72 PARENT, Maxime	Renouvellement	Yale University, Radiology and Biomedical Imaging	Yale University	Évaluation multiparamétrique par IRM du microenvironnement de tumeurs primaires et métastatiques au cerveau
73 PÉPIN, Geneviève	Première demande	Monash University, CIID	Autre université - Australie	Utiliser l'activation de cGAS, par des petites molécules liant l'ADN, pour prévenir les infections virales.
74 POSSIK, Elite	Première demande	Université de Montréal, Nutrition	Centre de recherche du CHUM	La caractérisation du rôle de la glycéról 3-phosphate phosphatase dans le métabolisme énergétique et l'homéostasie de l'insuline.
75 PRATT, Jonathan	Première demande	Université McGill, Pédiatrie/Génétique humaine	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Étude de la spécificité tissulaire des mutations dans le gène de l'histone H3F3A et identification de biomarqueurs potentiels
76 PREDOVAN, David	Première demande	Columbia University, Department of Neurology	Columbia University	Évaluation de l'impact d'un programme d'exercice de type aérobie chez une population adulte âgée de 25 à 65 ans.
77 ROBERT, Maxime	Première demande	Columbia University, Biobehavioral Sciences	Columbia University	L'évaluation des changements neurophysiologiques du système sensoriel et l'étude de la relation du système sensoriel aux fonctions motrices suite à un entraînement intensif chez les enfants avec la paralysie cérébrale
78 RODRIGUEZ, Galaxia	Première demande	Université d'Ottawa, Médecine moléculaire et cellulaire	Ottawa Health Research Institute	Augmentation de l'immunogénicité tumorale du cancer de l'ovaire par l'infection des cellules cancéreuses avec des virus oncolytiques et par la sur-expression de NLRC5
79 ROSSI, Amanda	Première demande	Université McGill, Clinical Epidemiology	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	La pression artérielle et la santé vasculaire autour de la ménopause
80 SALAMI, Pariya	Première demande	Harvard Medical School, Neurology	Massachusetts General Hospital	Étude d'une approche multiscalaire dans la cartographie de populations neuronales et des réseaux impliqués dans la genèse et la propagation de crises épileptiques



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

Nom du candidat		Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
81 SARIKAYA, Didem	Renouvellement	University of California (Davis), Molecular&Cellular, Evolution&Ecology	University of California (Davis)	Les effets des variants adaptatifs du Récepteur à l'Insuline et IRS sur le développement et le vieillissement
82 SEKULOVIC, Ognjen	Première demande	Tufts University, Microbiology and Molecular Biology	Tufts University	Le développement et caractérisation d'un vaccin atténué contre Streptococcus pneumoniae
83 SHIELL, Martha	Renouvellement	Université de Maastricht, Cognitive Neuroscience	Université de Maastricht	Définir la fonction au sein du planum temporale: le traitement de l'audition spatiale pour l'analyse de scène.
84 TASCHEREAU-DUMOUCHEL, Vincent	Renouvellement	University of California (Los Angeles), Psychology Department	University of California (Los Angeles)	Le neurofeedback décodé comme thérapie d'exposition inconsciente
85 TAVAFOGHIJAHROMI, Maryam	Première demande	Université Harvard, Medicine	Harvard Medical School	Vers la fabrication biomimétique par génie tissulaire d'os hautement vascularisé construit avec plusieurs niveaux de hiérarchie
86 TOMARO-DUCHESNEAU, Catherine	Renouvellement	Baylor College of Medicine, Molecular Virology and Microbiology	Baylor College of Medicine	Conception d'une nouvelle formulation probiotique, capable de moduler le métabolisme de l'hôte, pour la prévention et le traitement de l'obésité et du diabète de type II
87 WANG, Peng	Première demande	Université McGill, Biochimie	Centre de recherche sur le cancer de McGill	Dissection d'une nouvelle voie de contrôle de la traduction par PP2A-B55 dans des cellules cancéreuses.
88 WU, Edlyn	Première demande	Institut Max Planck, Laboratoire de Dr. Nadine Vastenhouw	Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics	La régulation génique de la transcription lors de l'activation zygotique du génome
89 ZIDAROV, Diana	Première demande	Université McGill, School of Physical therapy	Université McGill	Développement d'indicateurs de performance pour la gestion de la douleur chronique



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
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



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
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 tumoraux dans la formation de métastases du cancer du sein.
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



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
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 (CRRRA)	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 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
34 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
35 PAIROT DE FONTENAY, Benoît	Première demande	Université Laval, Réadaptation	Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDPO (CIRRIS)	Effets de la douleur sur le système moteur : mécanismes neuronaux et implications en réadaptation
36 PALOU MARIN, Roger	Première demande	Université de Montréal, Department of Pathology and Cell Biology	Institut de recherche en immunologie et cancérologie (IRIC)	Analyse des fonctions biochimiques et de la régulation du complexe condensine au cours de la mitose



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
37 PIETRAJTIS, Katarzyna	Renouvellement	Université McGill, Psychiatrie	Centre de recherche de l'IUSM Douglas	Régulation des circuits hippocampiques par le transporteur atypique du glutamate VGLUT3.
38 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
39 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.
40 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.
41 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.
42 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
43 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.
44 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
45 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



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
46 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
47 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
48 SAMARUT, Eric	Renouvellement	Université de Montréal, Neurosciences	Centre de recherche du CHUM	Étude des mécanismes moléculaires de l'encephalopathie glycérinique chez le poisson-zèbre
49 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.
50 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
51 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.
52 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.
53 SUN, Cuicui	Première demande	Université McGill, Médecine	Université McGill	MYSM1 étant un médicament-cible potentielle pour l'activation p53 de tumeurs malignes hématologiques
54 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
55 VASIANOVICH, Yuliya	Première demande	Université de Sherbrooke, Microbiologie et Infectiologie	Université de Sherbrooke	Le dynamisme de biogénèse de la télomérase de levure



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
56 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
57 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



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation postdoctorale – échanges FRQS / Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm, France)

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
1 LANGEARD, Antoine	Première demande Université de Montréal	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (CRIUGM)	Traitement médicamenteux antihypertenseurs ou activité physique : comment lutter efficacement contre l'hypertension et son lien avec les troubles de la cognition et de la mobilité des séniors?
2 ORRI, Massimiliano	Première demande Université McGill	Université McGill	Rang de naissance et comportements suicidaires à l'adolescence. Étude de l'association et des mécanismes explicatifs dans 3 cohortes (naissance – 25 ans)



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation en recherche post-diplôme professionnel (fellowship)

	Nom du candidat		Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
1	AVRAM, Robert	Première demande	University of California (San Francisco), Cardiology	University of California (San Francisco)	Utilisation du test de marche en 6-minutes via un téléphone mobile afin de surveiller les patients souffrant de maladies cardiovasculaires ischémiques et prédire les hospitalisations.
2	FRANÇOIS, Graham	Première demande	Université de Genève, Médecine	Hôpitaux Universitaires de Genève	Caractérisation clinique et immunologique de l'interdépendance et de la réactivité croisées entre les noix chez les patients souffrant d'allergies alimentaires sévères et multiples.
3	LAMARCHE, Caroline	Première demande	University of British Columbia (UBC) (The), Surgery	Child & Family Research Institute - Vancouver	Adaptation de lymphocytes T régulateurs antigènes-spécifiques afin de promouvoir la tolérance en transplantation d'organe solide



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Formation pour les médecins résidents visant une carrière en recherche

	Nom du candidat	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
Phase I				
1	BEAUBIEN-SOULIGNY, William	Université de Montréal	Institut de Cardiologie de Montréal	Les biomarqueurs échographiques du syndrome cardio-rénal
2	CARRIER, Jean-Daniel	Université de Sherbrooke	Centre de recherche du CHUS	Conditions favorisant l'implantation d'un programme afin d'améliorer l'accès à une psychothérapie éprouvée pour les troubles anxieux : devis de recherche mixte
3	GARFINKLE, Richard	Université McGill	Hôpital Général Juif	Est-ce la stimulation de l'intestin avec la fermeture de l'iléostomie réduit l'iléus postopératoire? Un essai contrôlé randomisé multicentrique
4	GIFUNI, Anthony	Université McGill	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Les facteurs prédictifs de l'évolution du trouble dépressif majeur et des conduites suicidaires à l'adolescence : Une étude prospective de neuroimagerie structurale et fonctionnelle
5	HENAULT, David	Université de Montréal	Centre de recherche du CHUM	Valeur pronostique de la réaction lymphocytaire T aux métastases hépatiques de cancers colorectaux et validation fonctionnelle de nouvelles cibles immunothérapeutiques
6	HÉROUX, France	Université de Sherbrooke	Centre de recherche du CHUS	Impact des traitements chirurgicaux sur les mécanismes endogènes du contrôle de la douleur et leur relation avec la réponse aux traitements dans la névralgie du trijumeau
7	TERRIEN, Amélie	Université de Montréal	Centre de recherche du CHUM	Corrélation entre la sévérité clinique et la distribution des cellules myéloïdes au sein de la muqueuse colique chez des individus atteints de maladie de Crohn



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Phase II

1	BAHIG, Houda	Université de Montréal	Centre de recherche du CHUM	Utilisation du MR-Linac en radiothérapie ORL
2	GAUDREAU, Pierre-Olivier	Université de Montréal	Centre de recherche du CHUM	Investigation de l'immunothérapie touchant l'axe PD-1 / PD-L1 en combinaison avec la thérapie ciblée anti-MEK en cancer pulmonaire non à petites cellules avec mutation KRAS

Phase III

1	MAHEUX-LACROIX, Sarah	Université Laval	Centre de recherche du CHU de Québec	Validité diagnostique de la sonohystérogaphie avec infusion saline 3D comparativement à l'échographie transvaginale 3D pour le diagnostic des polypes et des fibromes sous-muqueux chez la femme souffrant de saignements utérins anormaux
---	------------------------------	------------------	--------------------------------------	--



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Chercheurs-boursiers

	Nom du candidat	Classification	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
1	ACHIM, Amélie	Junior 2	Université Laval	Institut universitaire en santé mentale de Québec (IUSMQ)	Difficultés de cognition sociale et d'interactions sociales en schizophrénie: mieux comprendre pour mieux évaluer et mieux traiter
2	ALBERGA, Angela	Junior 1	Université Concordia	Université Concordia	Une approche interdisciplinaire des problèmes reliés au poids: Implications pour la santé des populations
3	ARCHAMBAULT, Philippe	Senior	Université McGill	Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR)	Aides techniques et technologie pour des programmes d'intervention individualisés en réadaptation
4	BELLECC, Pierre	Junior 2	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Sous-types de connectivité fonctionnelle cérébrale comme facteurs de risque de la maladie d'Alzheimer
5	BENTZINGER, Conrad Florian	Junior 1	Université de Sherbrooke	Université de Sherbrooke	Régulation des cellules souches musculaires par leur microenvironnement
6	BERNHARDT, Boris	Junior 1	Université McGill	CUSM-Institut neurologique de Montréal	Étude des réseaux affectifs et cognitifs par imagerie multimodale dans le cerveau sain et épileptique
7	BLUNCK, Rikard	Senior	Université de Montréal	Université de Montréal	Visualiser les mécanismes moléculaires des protéines membranaires dans la santé et la maladie
8	BOUCHARD, Maryse	Junior 2	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Évaluation des effets de l'exposition prénatale aux contaminants environnementaux sur les désordres du système nerveux et du métabolisme
9	BOURQUE, Guillaume	Senior	Université McGill	Centre d'innovation Génome Québec et Université McGill	Décrypter l'ADN humain non-codant avec l'épigénomique comparative
10	BRAMBATI, Simona Maria	Junior 2	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	La connectivité cérébrale comme outil pour évaluer et prédire les atteintes langagières dans les maladies neurodégénératives et les accidents vasculaires cérébraux



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Chercheurs-boursiers

Nom du candidat	Classification	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
11 BRETON, Mylaine	Junior 2	Université de Sherbrooke	Centre de recherche de l'hôpital Charles LeMoine	Innovations organisationnelles pour améliorer l'accessibilité aux services de première ligne
12 BRISSON, Marc	Junior 2	Université Laval	Centre de recherche du CHU de Québec	Modélisation mathématique et économie de la santé liée aux maladies infectieuses : évaluation et optimisation des stratégies de prévention
13 BROSSARD-RACINE, Marie	Junior 1	Université McGill	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Caractériser le développement du cerveau des enfants à risque de troubles neurodéveloppementaux
14 CASTELLANOS RYAN, Natalie	Junior 1	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Facteurs cognitifs trans-diagnostiques et la prévention des troubles extériorisés.
15 CHARETTE, Steve	Senior	Université Laval	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Étude de la virulence des bactéries pathogènes contaminant les environnements créés par l'homme en utilisant les protozoaires comme modèle d'hôte
16 CLAVEL, Marie-Annick	Junior 1	Université Laval	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Les différences liées au sexe dans les mécanismes pathophysiologiques, la présentation, le devenir et le traitement de la sténose aortique calcifiante
17 DE BEAUMONT, Louis	Junior 2	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal	Caractérisation des déterminants neuropathologiques du déclin cognitif anormal chez d'anciens athlètes commotionnés vieillissants et interventions novatrices afin d'améliorer le fonctionnement du cerveau vieillissant et cérébralisé.
18 DE VILLERS-SIDANI, Étienne	Junior 2	Université McGill	CUSM-Institut neurologique de Montréal	Plasticité cérébrale: mécanismes de base, vieillissement et stratégies de remédiation
19 DIORIO, Caroline	Senior	Université Laval	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital du Saint-Sacrement	Une approche personnalisée pour la prévention et le traitement du cancer du sein



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Chercheurs-boursiers

Nom du candidat	Classification	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
20 DOYON, Nicolas	Junior 1	Université Laval	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec	Application de la méthode des éléments finis à la modélisation en neuroscience: modélisation de l'électro-diffusion dans les épines dendritiques et les noeuds de Ranvier, modélisation de la régulation volumique des neurones, modélisation des enregistrements électriques dans les expériences d'opto-génétique.
21 DUMONT, Nicolas	Junior 1	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Les médiateurs pro-résolution de l'inflammation: une nouvelle stratégie thérapeutique pour le traitement de la dystrophie musculaire de Duchenne
22 ELALI, Ayman	Junior 1	Université Laval	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Signalisation de l'unité neurovasculaire suite aux maladies cérébrovasculaires: Implications pathobiologiques et thérapeutiques
23 ELOWE, Sabine	Junior 2	Université Laval	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Les kinases mitotiques et la régulation de l'aneuploïdie et cancer
24 ESTALL, Jennifer	Junior 2	Université de Montréal	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Régulation transcriptionnelle du syndrome métabolique
25 ETHIER, Christian	Junior 1	Université Laval	Institut universitaire en santé mentale de Québec (IUSMQ)	Interface neuroélectronique pour guider la plasticité et promouvoir la récupération motrice après lésion neurologique
26 FILION, Kristian	Junior 2	Université McGill	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Pharmacoépidémiologie cardiométabolique : Une évaluation de l'innocuité des médicaments à l'échelle populationnelle
27 FIORE JUNIOR, Julio Flavio	Junior 1	Université McGill	Université McGill	Soins centré au patient en chirurgie abdominal: Mesure des résultats de récupération important au patient/Patient-centered care in abdominal surgery: Measuring recovery outcomes that matter for patients
28 FRASER, Sarah	Junior 1	Université de Montréal	Institut de recherche en santé publique de l'Université de Montréal (IRSPUM)	Réseaux, mécanismes et contextes favorisant la collaboration et le partage de savoirs en santé mentale jeunesse auprès des Inuit du Québec



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Chercheurs-boursiers

Nom du candidat	Classification	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
29 FRITZ, Jorg Hermann	Junior 2	Université McGill	Université McGill	Étude des mécanismes biologiques et pathologiques de contrôle de l'immunité des muqueuses.
30 GAGNON, Étienne	Junior 2	Université de Montréal	Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)	Nouveaux joueurs qui façonnent la cellule T: d'ions aux lipides
31 GAGNON, Marie-Pierre	Senior	Université Laval	Université Laval	Innovier avec les patients pour une meilleure santé
32 GÉLINAS, Céline	Senior	Université McGill	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Innovation dans l'évaluation et la gestion de la douleur dans les unités de soins intensifs adultes
33 GERALDES, Pedro	Junior 2	Université de Sherbrooke	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Rôles des phosphatase dans les complications vasculaires du diabète
34 GERVAIS, Christine	Junior 1	Université du Québec en Outaouais (UQO)	Université du Québec en Outaouais (UQO)	Promouvoir la santé mentale des enfants immigrants: Soutenir les relations familiales et améliorer les pratiques professionnelles à leur égard
35 GÉVRY, Nicolas	Senior	Université de Sherbrooke	Université de Sherbrooke	Rôle physiopathologique des récepteurs nucléaires sur le contrôle de l'expression génique.
36 GIGUÈRE, Anik	Junior 2	Université Laval	Université Laval	Conception d'outils pour favoriser l'autonomie des aînés vulnérables et de leurs proches aidants lors de la prise de décision clinique en première ligne
37 GOSELIN, David	Junior 1	Université Laval	Université Laval	Étude des mécanismes épigénétiques responsables de l'identité cellulaire et des fonctions des microglies
38 GOSELIN, Nadia	Junior 2	Université de Montréal	Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal	Troubles du cycle veille-sommeil et santé cognitive



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Chercheurs-boursiers

	Nom du candidat	Classification	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
39	GOUSPILLOU, Gilles	Junior 1	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Rôles et importance de la dynamique mitochondriale et de la mitophagie dans la physiologie musculaire et le développement de la sarcopénie.
40	HERBA, Catherine	Junior 2	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Université du Québec à Montréal (UQAM)	La dépression maternelle et le développement de l'enfant: Étude des facteurs de risque et de protection chez les enfants et les adolescents.
41	HICKSON, Gilles	Senior	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Mécanismes moléculaires de la division cellulaire.
42	HUNT, Matthew	Junior 2	Université McGill	Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR)	Éthique et catastrophe : l'aide médicale et la recherche en contextes humanitaires
43	HUSSEIN, Samer	Junior 1	Université Laval	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	Les réseaux d'interactions moléculaires dans les états de pluripotence différents
44	JAHANI-ASL, Arezu	Junior 1	Université McGill	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Glioblastome Pathogenesis: cibles et thérapies moléculaires
45	KILPATRICK, Kelley	Junior 2	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	L'influence des infirmières praticiennes sur les processus dans les équipes de soins et l'amélioration des résultats de soins des patients atteints de conditions chroniques
46	KWOK, Benjamin	Junior 2	Université de Montréal	Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)	Comprendre la régulation de la dynamique du cytosquelette durant la division cellulaire
47	LABONTÉ, Benoit	Junior 1	Université Laval	Centre de recherche Université Laval Robert-Giffard (CRULRG)	Contributions fonctionnelles et transcriptionnelles des circuits neuronaux aux effets du stress chez le male et la femelle.
48	LAPRISE, Patrick	Senior	Université Laval	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	Mécanismes moléculaires orchestrant la polarité épithéliale



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Chercheurs-boursiers

Nom du candidat	Classification	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
49 LAVOIE, Kim	Senior	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal	La communication motivationnelle : une approche novatrice pour améliorer la communication médicale et les bonnes habitudes de vie chez les patients souffrant de maladies chroniques
50 LEBLANC, Annie	Junior 2	Université Laval	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital St-François d'Assise	Optimisation des stratégies d'implantation des données probantes issues de la recherche en efficacité clinique afin d'accélérer la mise en place de soins de haute qualité centrés sur le patient en première ligne
51 LÉVESQUE, Martin	Junior 2	Université Laval	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec	Mécanismes cellulaires et moléculaires régulant le développement et la survie des neurones dopaminergiques.
52 LEYTON, Jeffrey	Junior 2	Université de Sherbrooke	Université de Sherbrooke	La grande évasion: Amélioration de l'activité dans les cellules tumorales de composantes moléculaires transportées via des anticorps conjugués en une technologie de routage intracellulaire avancée
53 LIPPÉ, Sarah	Junior 2	Université de Montréal	Université de Montréal	Identifier les mécanismes et les facteurs de risque précoces des troubles neurodéveloppementaux pour étudier leur évolution et intervenir efficacement.
54 LITVINOV, Ivan	Junior 1	Université McGill	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Élucider la pathogenèse moléculaire, améliorer le diagnostic ainsi que la prise en charge des patients atteints du lymphome cutané à cellules T et les cancers de la peau autre que le mélanome.
55 LOIGNON, Christine	Junior 2	Université de Sherbrooke	Université de Sherbrooke	Améliorer les soins de santé primaires avec les personnes défavorisées: des approches novatrices adaptées à la littératie en santé et favorisant la navigation en santé
56 MACDONALD, Mary Ellen	Junior 2	Université McGill	Université McGill	La santé des populations vulnérables: la compréhension, l'évaluation et l'amélioration des résultats de santé
57 MAHEU-GIROUX, Mathieu	Junior 1	Université McGill	Université McGill	Informier, évaluer et optimiser les interventions de prévention du VIH



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Chercheurs-boursiers

Nom du candidat	Classification	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
58 MARCIL, Valérie	Junior 1	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Mécanismes des désordres cardiométaboliques affectant les survivants de la leucémie lymphoblastique aiguë: Rôle préventif et thérapeutique de la nutrition
59 MARÉCHAL, Alexandre	Junior 1	Université de Sherbrooke	Université de Sherbrooke	Rôles des Régulateurs de l'Expression et de la Maturation des ARNs dans le Maintien de la Stabilité du Génome
60 MCCAFFREY, Luke	Junior 2	Université McGill	Université McGill	Les mécanismes de remodelage épithéliale dans la morphogenèse normale et cancéreuse.
61 MENG, Xiangfei	Junior 1	Université McGill	Centre de recherche de l'IUSM Douglas	Prédicteurs génétiques et psychosociaux de l'accélération de l'âge épigénétique: signification clinique et l'impact sur l'utilisation des services de santé pour les troubles mentaux liés au stress
62 MISIC, Bratislav	Junior 1	Université McGill	CUSM-Institut neurologique de Montréal	Prédiction et contrôle des processus neurodégénératifs dans la maladie de Parkinson
63 MOODIE, Erica	Senior	Université McGill	Université McGill	Individualisation des soins : Conception et outils d'analyse pour estimer les stratégies de traitement adaptatif des dossiers de santé électroniques
64 MORISSETTE, Mathieu	Junior 1	Université Laval	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Comprendre l'impact du tabagisme sur le métabolisme lipidique pulmonaire: vers un changement de paradigme et l'élaboration de nouvelles thérapies pour les maladies pulmonaires reliées au tabagisme.
65 MOTULSKY, Aude	Junior 1	Université de Montréal	Centre de recherche du CHUM	Optimiser l'usage des médicaments au moyen de l'informatisation
66 NEAR, Jamie	Junior 1	Université McGill	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Étude longitudinal sur la progression et le traitement de la maladie d'Alzheimer chez les modèles rongeurs en utilisant l'imagerie cérébrale.
67 PARKER, Alex	Senior	Université de Montréal	Centre de recherche du CHUM	Investigations génétique et translationnelle de la neurodégénérescence



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Chercheurs-boursiers

	Nom du candidat	Classification	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
68	PATTEN, Kessen (Shunmoogum)	Junior 1	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Mécanismes de dysfonctionnement synaptique dans un modèle génétique de l'amyotrophie spinale et développement de thérapies
69	PERREAULT, Kadija	Junior 1	Université Laval	Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDQP (CIRRS)	Agir face au fardeau de la douleur chronique par l'amélioration de l'accès à des services appropriés tout au long du continuum
70	PILON, Nicolas	Senior	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Université du Québec à Montréal (UQAM)	La génétique moléculaire des neurocristopathies
71	PROVENCHER, Véronique	Junior 1	Université de Sherbrooke	Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS	Intervenir en partenariat avec les personnes âgées fragiles et leurs proches lors de la planification du congé hospitalier pour faciliter le retour à domicile
72	RAFEI, Moutih	Junior 2	Université de Montréal	Université de Montréal	Étude du développement et de la modulation des lymphocytes T
73	RIVARD, mélina	Junior 1	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Études des Problématiques comportementales en AUTISME et Les Autres Retards du Développement (ÉPAULARD)
74	ROCHETTE, Annie	Senior	Université de Montréal	Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR)	Déploiement des compétences en santé, particulièrement du rôle d'érudit en réadaptation et plus spécifiquement dans un contexte de mobilisation des connaissances en réadaptation de l'accident vasculaire cérébral.
75	ROUSSEAU, Simon	Senior	Université McGill	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Dynamiques d'interactions dans la relation hôte-pathogènes du poumon
76	ROUTHIER, François	Junior 2	Université Laval	Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDQP (CIRRS)	Développement et expérimentation d'approches environnementales innovantes favorisant la mobilité, l'activité, l'autonomie et la participation sociale des personnes ayant des incapacités physiques ou en perte d'autonomie.



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Chercheurs-boursiers

Nom du candidat	Classification	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
77 ROY, Mathieu	Junior 1	Université McGill	Université McGill	Étude des mécanismes cérébro-spinaux impliqués dans l'impact comportemental de la douleur expérimentale et de la douleur chronique
78 RYCZKO, Dimitri	Junior 1	Université de Sherbrooke	Université de Sherbrooke	Rôle du tronc cérébral dans le contrôle locomoteur chez les tétrapodes
79 SCOTT, Michelle	Junior 2	Université de Sherbrooke	Université de Sherbrooke	Les petits ARN nucléolaires, de nouveaux régulateurs clés de l'expression des gènes : mécanisme d'action, conséquences fonctionnelles et rôles dans le cancer de l'ovaire
80 SHARP, Madeleine	Junior 1	Université McGill	CUSM-Institut neurologique de Montréal	Impact cognitif et mécanismes de la plasticité réduite chez les patients avec la maladie du Parkinson's
81 STIKOV, Nikola	Junior 1	École Polytechnique	Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal	Imagerie multimodale de la myéline pour explorer l'axe coeur-cerveau
82 SYLVESTRE, Marie-Pierre	Junior 1	Université de Montréal	Centre de recherche du CHUM	Innovations statistiques pour l'identification de facteurs de risques génétiques et reliés au mode de vie pour les maladies cardiométaboliques
83 TCHOUAKET NGUEMELEU, Eric	Junior 1	Université du Québec en Outaouais (UQO)	Université du Québec en Outaouais (UQO)	Analyse économique de la prévention et contrôle des infections nosocomiales: le programme AnéPCI
84 THOMBS, Brett	Senior	Université McGill	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	L'amélioration de la santé mentale et la qualité de vie des Canadiens souffrant de maladies chroniques: des preuves empiriques à l'action
85 TOPISIROVIC, Ivan	Junior 2	Université McGill	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Rôles de la synthèse protéique et du métabolisme énergétique dans le cancer
86 TREMBLAY, Pascale	Junior 2	Université Laval	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec	Viellissement des habiletés de perception et de production de la parole : comprendre les origines du déclin pour développer de nouvelles interventions



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Chercheurs-boursiers

Nom du candidat	Classification	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
87 TSANG, William	Junior 2	Université de Montréal	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Caractérisation des complexes protéiques essentiels à la biologie des centrosomes et à la santé humaine
88 URSINI-SIEGEL, Josie	Senior	Université McGill	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Les réseaux de signalisation des récepteurs tyrosine kinase gouvernant la progression du cancer du sein
89 VEYRIER, Frédéric	Junior 1	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Évolution des symbiotes bactériens humains, l'exemple du peptidoglycane.
90 WIDEMAN, Timothy	Junior 1	Université McGill	School of Physical and Occupational Therapy - McGill University	Avancer le réadaptation en douleur chronique: Développement de nouvelles approches de formation en physiothérapie et de soins en fonction de la stratification du risque
91 WITCHER, Michael	Junior 2	Université McGill	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Dérèglement épigénétique dans le cancer du sein.
92 YANG, Seungmi	Junior 1	Université McGill	Université McGill	Les déterminants des parcours de vie en santé de la naissance à l'âge adulte
93 ZENKLUSEN, Daniel	Junior 2	Université de Montréal	Université de Montréal	Disséquer les mécanismes régulant l'expression des gènes utilisant des approches de molécules uniques



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Chercheurs-boursiers cliniciens

	Nom du candidat	Classification	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
1	AGGARWAL, RAJESH	Senior	Université McGill	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Impact de la simulation médicale sur l'adoption d'itinéraires clinique et l'amélioration de la qualité de soins aux patients
2	AUGER, Nathalie	Junior 2	Université de Montréal	Centre de recherche du CHUM	La santé des femmes et des nouveau-nés au Québec: Le rôle de la pré-éclampsie et de l'environnement
3	BIRCA-PODUBNAIA, Ala	Junior 1	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Stratégies individualisées pour améliorer le devenir neurologique des nouveau-nés à risque
4	BODNAR, Michael	Junior 1	Université McGill	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Les symptômes négatifs de la schizophrénie et des autres troubles psychotiques : une approche multidimensionnelle.
5	CHACHAMOVICH, Eduardo	Junior 2	Université McGill	Institut universitaire en santé mentale Douglas	La santé mentale e prevention de suicide chez les populations autochtones: un projet de recherche sur la compréhension de ses chemins et la promotion du bien- être basé sur les meilleures pratiques
6	COSTINIUK, Cecilia	Junior 1	Université McGill	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Les maladies pulmonaires chroniques chez les patients vivant avec le VIH: les mécanismes responsables et les cibles potentielles d'intervention
7	D'ARAGON, Frederick	Junior 1	Université de Sherbrooke	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Optimisation de la prise en charge des donneurs d'organes aux soins intensifs: Un programme de recherche
8	DASKALOPOULOU, Styliani Stella	Senior	Université McGill	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Identification des marqueurs précoces de détérioration vasculaire et de maintien de la santé vasculaire
9	DECALUWE, Hélène	Junior 2	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Mécanismes cellulaires et moléculaires de l'épuisement clonal
10	DELISLE, Jean-Sebastien	Junior 2	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Biologie du lymphocyte T et applications cliniques



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Chercheurs-boursiers cliniciens

Nom du candidat	Classification	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
11 GAGNON, Claudia	Junior 2	Université Laval	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Insulinorésistance et santé osseuse chez l'obèse : rôle des nutriments et des facteurs hormonaux
12 GHANNOUM, Marc	Junior 1	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal	Effet des techniques extracorporelles en surdosage
13 KAMINSKA, Marta	Junior 2	Université McGill	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	L'apnée obstructive du sommeil dans la maladie de Parkinson : comprendre l'interaction et optimiser le traitement.
14 LAROSE, Eric	Senior	Université Laval	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	L'imagerie cardiovasculaire comme mesure du succès d'une intervention en prévention de l'athérosclérose : un programme de recherche translationnelle arrivant imagerie avancée, interventions en prévention, et événements cliniques
15 LAURIN, Louis-Philippe	Junior 1	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Glomérulopathies : identification des marqueurs et devenir de la maladie rénale
16 LEE, Todd	Junior 1	Université McGill	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	L'étude de l'Unité d'enseignement clinique Canadienne: prévenir les événements iatrogéniques associés aux médicaments
17 LIBERMAN, Moishe	Senior	Université de Montréal	Centre de recherche du CHUM	Ligature thermo-fusion de l'artère pulmonaire dans les lobectomies par thoroscopie. « From bedside to bench and back to bedside. » Étude prospective internationale, multicentrique, de phase 2 portant sur l'utilisation de l'énergie ultrasonique lors de la ligature de l'artère pulmonaire durant une lobectomie par thoroscopie et l'analyse coût – efficacité.
18 LONGTIN, Yves	Junior 2	Université McGill	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Une approche globale et intégrative pour mieux comprendre et prévenir les infections associées au C. difficile
19 MARTEL-LAFERRIÈRE, Valérie	Junior 1	Université de Montréal	Centre de recherche du CHUM	Prise en charge de l'hépatite C dans les populations vulnérables



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Chercheurs-boursiers cliniciens

Nom du candidat	Classification	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
20 MICHOU, Laetitia	Senior	Université Laval	Université Laval	Caractérisation de biomarqueurs pour une médecine de précision en rhumatologie
21 MOUSSA, Ahmed	Junior 1	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Impact de l'enseignement par simulation médicale en pédiatrie: compétences en réanimation, travail interdisciplinaire et communication.
22 NAULT, Marie-Lyne	Junior 1	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Dépistage des Entorses Syndesmotiques et Mise en Oeuvre d'un Suivi Systématique (DESMOSIS)
23 NGUYEN, Tuong-Vi	Junior 1	Université McGill	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Origine développementale des perturbations endocriniennes et psychiatriques chez l'enfant
24 OSKOUI, Maryam	Junior 2	Université McGill	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Programme de recherche en paralysie cérébrale: causes et conséquences
25 PAGANELLI, Massimiliano	Junior 1	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	L'utilisation des cellules souches dans l'étude et le traitement des maladies du foie
26 PASQUIER, Jean-Charles	Senior	Université de Sherbrooke	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	La prématurité: de la recherche fondamentale aux besoins de la pratique clinique
27 POULIOT, Frédéric	Junior 2	Université Laval	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	Développement et utilisation de systèmes d'amplification transcriptionnelle multigéniques à des fins diagnostiques et thérapeutiques pour améliorer la prise en charge du cancer de la prostate.
28 REJ, Soham	Junior 1	Université McGill	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Comorbidité Physique chez les Personnes Âgées avec Trouble Bipolaire: Investigations Pharmacoepidemiologique
29 RENNICK, Janet Elizabeth	Senior	Université McGill	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Comprendre et prévenir les séquelles psychologiques chez les enfants pendant et suite à une maladie grave



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Chercheurs-boursiers cliniciens

Nom du candidat	Classification	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
30 RICHARDS, Brent	Senior	Université McGill	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	La génomique de l'ostéoporose et de la vitamine D: Des corrélations à la causalité jusqu'à l'application clinique.
31 RIVARD, Léna	Junior 1	Université de Montréal	Institut de cardiologie de Montréal	Évaluation d'une faible dose d'anticoagulation dans la prévention des accidents vasculaires cérébraux et du déclin cognitif chez les sujets atteints de fibrillation auriculaire. (BRAIN-AF)
32 ROSA-NETO, Pedro	Senior	Université McGill	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Neuroimagerie translationnelle dans la maladie d'Alzheimer
33 SPICER, Jonathan	Junior 1	Université McGill	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Le cancer du poumon et la séduction de notre système immunitaire inné: Le rôle des neutrophiles lors de la progression du cancer du poumon.
34 TANG, An	Junior 2	Université de Montréal	Centre de recherche du CHUM	Développement et transfert clinique de biomarqueurs en imagerie pour les maladies hépatiques diffuses et focales
35 TSE, Sze Man	Junior 1	Université de Montréal	Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine	La maîtrise de l'asthme à long terme, l'utilisation des ressources en santé, et leurs déterminants chez les enfants admis à l'unité des soins intensifs pour l'asthme.
36 VENDITTOLO, Pascal-André	Senior	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Évaluation des nouvelles techniques et technologies pour le traitement des pathologies articulaires dégénératives du membre inférieur.



Nouvelles chaires offertes en 2017-2018

Chaires de recherche

	Nom du candidat	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
1	CAYOUILLE, Michel	Université de Montréal	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Comprendre les mécanismes cellulaires et moléculaires menant à la production de la diversité neuronale dans le système nerveux: vers l'élaboration de thérapies cellulaires améliorées.
2	CICCHETTI, Francesca	Université Laval	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Compréhension de la pathogénèse des maladies neurodégénératives et développement de stratégies thérapeutiques.
3	ROBERT, François	Université de Montréal	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Étude du rôle de la chromatine dans la régulation de l'expression génique chez les eucaryotes
4	SHEPPARD, Don	Université McGill	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Une meilleure compréhension des interactions entre le champignon et son hôte: une clef pour la mise au point de nouvelles thérapies antifongiques
5	SIMARD, Martin	Université Laval	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	Étude de la régulation des gènes par les courts ARNs non- codants.



Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

Programme d'appui à la recherche pour les enseignants-chercheurs de collège

	Nom du candidat	Affiliation universitaire	Collège, Milieu d'accueil	Titre du projet
1	CROTEAU, SYLVIE	Université de Sherbrooke	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Caractérisation des propriétés anticancéreuses d'extraits d'Asclépiade de Syrie
2	JANELLE, Marie-Eve	Université Laval	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Étude des interactions entre les cellules immunitaires et les composantes de la barrière hématoencéphalique
3	SIMARD, Jean-Guillaume	Université de Sherbrooke	Cégep de Jonquière	Regard sur les logiques résidentielles, les conditions de vie et la participation sociale de la population atteinte de maladies neuromusculaires au Québec
4	ST-DENIS, Karine	Université de Montréal	Université de Montréal	La prise de décisions lors d'interventions médicales d'urgence : enjeux conceptuels et pratiques.



Nouvelles subventions offertes en 2017-2018

Établissement de jeunes chercheurs – Junior 1

	Nom du candidat	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
1	ALBERGA, Angela	Université Concordia	Université Concordia	Une approche interdisciplinaire des problèmes reliés au poids: Implications pour la santé des populations
2	BENTZINGER, Conrad Florian	Université de Sherbrooke	Université de Sherbrooke	Régulation des cellules souches musculaires par leur microenvironnement
3	BERNHARDT, Boris	Université McGill	CUSM-Institut neurologique de Montréal	Étude des réseaux affectifs et cognitifs par imagerie multimodale dans le cerveau sain et épileptique
4	BROSSARD-RACINE, Marie	Université McGill	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Caractériser le développement du cerveau des enfants à risque de troubles neurodéveloppementaux
5	CASTELLANOS RYAN, Natalie	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Facteurs cognitifs trans-diagnostiques et la prévention des troubles extériorisés.
6	CLAVEL, Marie-Annick	Université Laval	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Les différences liées au sexe dans les mécanismes pathophysiologiques, la présentation, le devenir et le traitement de la sténose aortique calcifiante
7	DOYON, Nicolas	Université Laval	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec	Application de la méthode des éléments finis à la modélisation en neuroscience: modélisation de l'électro-diffusion dans les épines dendritiques et les nœuds de Ranvier, modélisation de la régulation volumique des neurones, modélisation des enregistrements électriques dans les expériences d'opto-génétique.
8	DUMONT, Nicolas	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Les médiateurs pro-résolution de l'inflammation: une nouvelle stratégie thérapeutique pour le traitement de la dystrophie musculaire de Duchenne
9	ELALI, Ayman	Université Laval	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Signalisation de l'unité neurovasculaire suite aux maladies cérébrovasculaires: Implications pathobiologiques et thérapeutiques
10	ETHIER, Christian	Université Laval	Institut universitaire en santé mentale de Québec (IUSMQ)	Interface neuroélectronique pour guider la plasticité et promouvoir la récupération motrice après lésion neurologique
11	IORE JUNIOR, Julio Flavio	Université McGill	Université McGill	Soins centré au patient en chirurgie abdominal: Mesure des résultats de récupération important au patient



Nouvelles subventions offertes en 2017-2018

Établissement de jeunes chercheurs – Junior 1

Nom du candidat	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
12 FRASER, Sarah	Université de Montréal	Institut de recherche en santé publique de l'Université de Montréal (IRSPUM)	Réseaux, mécanismes et contextes favorisant la collaboration et le partage de savoirs en santé mentale jeunesse auprès des Inuit du Québec
13 GERVAIS, Christine	Université du Québec en Outaouais (UQO)	Université du Québec en Outaouais (UQO)	Promouvoir la santé mentale des enfants immigrants: Soutenir les relations familiales et améliorer les pratiques professionnelles à leur égard
14 GOSSELIN, David	Université Laval	Université Laval	Étude des mécanismes épigénétiques responsables de l'identité cellulaire et des fonctions des microglies
15 GOUSPILLOU, Gilles	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Rôles et importance de la dynamique mitochondriale et de la mitophagie dans la physiologie musculaire et le développement de la sarcopénie.
16 HUSSEIN, Samer	Université Laval	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	Les réseaux d'interactions moléculaires dans les états de pluripotence différents
17 JAHANI-ASL, Arezu	Université McGill	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Glioblastome Pathogenesis: cibles et thérapies moléculaires
18 LABONTÉ, Benoit	Université Laval	Centre de recherche Université Laval Robert-Giffard (CRULRG)	Contributions fonctionnelles et transcriptionnelles des circuits neuronaux aux effets du stress chez le male et la femelle.
19 LITVINOV, Ivan	Université McGill	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Élucider la pathogenèse moléculaire, améliorer le diagnostic ainsi que la prise en charge des patients atteints du lymphome cutané à cellules T et les cancers de la peau autre que le mélanome.
20 MAHEU-GIROUX, Mathieu	Université McGill	Université McGill	Informar, évaluer et optimiser les interventions de prévention du VIH
21 MARCIL, Valérie	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Mécanismes des désordres cardiométaboliques affectant les survivants de la leucémie lymphoblastique aiguë: Rôle préventif et thérapeutique de la nutrition
22 MARÉCHAL, Alexandre	Université de Sherbrooke	Université de Sherbrooke	Rôles des Régulateurs de l'Expression et de la Maturation des ARNs dans le Maintien de la Stabilité du Génome



Nouvelles subventions offertes en 2017-2018

Établissement de jeunes chercheurs – Junior 1

	Nom du candidat	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
23	MENG, Xiangfei	Université McGill	Centre de recherche de l'IUSM Douglas	Prédicteurs génétiques et psychosociaux de l'accélération de l'âge épigénétique: signification clinique et l'impact sur l'utilisation des services de santé pour les troubles mentaux liés au stress
24	MISIC, Bratislav	Université McGill	CUSM-Institut neurologique de Montréal	Prédiction et contrôle des processus neurodégénératifs dans la maladie de Parkinson
25	MORISSETTE, Mathieu	Université Laval	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Comprendre l'impact du tabagisme sur le métabolisme lipidique pulmonaire: vers un changement de paradigme et l'élaboration de nouvelles thérapies pour les maladies pulmonaires reliées au tabagisme
26	MOTULSKY, Aude	Université de Montréal	Centre de recherche du CHUM	Optimiser l'usage des médicaments au moyen de l'informatisation
27	NEAR, Jamie	Université McGill	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Étude longitudinal sur la progression et le traitement de la maladie d'Alzheimer chez les modèles rongeurs en utilisant l'imagerie cérébrale.
28	PATTEN, Kessen (Shunmoogum)	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Mécanismes de dysfonctionnement synaptique dans un modèle génétique de l'amyotrophie spinale et développement de thérapies
29	PERREAULT, Kadija	Université Laval	Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDQP (CIRRIIS)	Agir face au fardeau de la douleur chronique par l'amélioration de l'accès à des services appropriés tout au long du continuum
30	PROVENCHER, Véronique	Université de Sherbrooke	Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS	Intervenir en partenariat avec les personnes âgées fragiles et leurs proches lors de la planification du congé hospitalier pour faciliter le retour à domicile
31	RIVARD, mélina	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Études des Problématiques comportementales en AUTisme et Les Autres Retards du Développement (ÉPAULARD)
32	ROY, Mathieu	Université McGill	Université McGill	Étude des mécanismes cérébro-spinaux impliqués dans l'impact comportemental de la douleur expérimentale et de la douleur chronique
33	RYCZKO, Dimitri	Université de Sherbrooke	Université de Sherbrooke	Rôle du tronc cérébral dans le contrôle locomoteur chez les tétrapodes



Nouvelles subventions offertes en 2017-2018

Établissement de jeunes chercheurs – Junior 1

	Nom du candidat	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
34	SHARP, Madeleine	Université McGill	CUSM-Institut neurologique de Montréal	Impact cognitif et mécanismes de la plasticité réduite chez les patients avec la maladie du Parkinson's
35	STIKOV, Nikola	École Polytechnique	Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal	Imagerie multimodale de la myéline pour explorer l'axe coeur-cerveau
36	SYLVESTRE, Marie-Pierre	Université de Montréal	Centre de recherche du CHUM	Innovations statistiques pour l'identification de facteurs de risques génétiques et reliés au mode de vie pour les maladies cardiométaboliques
37	TCHOUAKET NGUEMELEU, Eric	Université du Québec en Outaouais (UQO)	Université du Québec en Outaouais (UQO)	Analyse économique de la prévention et contrôle des infections nosocomiales: le programme AnéPCI
38	VEYRIER, Frédéric	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Évolution des symbiotes bactériens humains, l'exemple du peptidoglycane.
39	WIDEMAN, Timothy	Université McGill	School of Physical and Occupational Therapy - McGill University	Avancer le réadaptation en douleur chronique: Développement de nouvelles approches de formation en physiothérapie et de soins en fonction de la stratification du risque
40	YANG, Seungmi	Université McGill	Université McGill	Les déterminants des parcours de vie en santé de la naissance à l'âge adulte



Nouvelles subventions offertes en 2017-2018

Établissement de jeunes chercheurs cliniciens – Junior 1

	Nom du candidat	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
1	BIRCA-PODUBNAIA, Ala	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Stratégies individualisées pour améliorer le devenir neurologique des nouveau-nés à risque
2	BODNAR, Michael	Université McGill	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Les symptômes négatifs de la schizophrénie et des autres troubles psychotiques : une approche multidimensionnelle.
3	COSTINIUK, Cecilia	Université McGill	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Les maladies pulmonaires chroniques chez les patients vivant avec le VIH: les mécanismes responsables et les cibles potentielles d'intervention
4	D'ARAGON, Frederick	Université de Sherbrooke	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Optimisation de la prise en charge des donneurs d'organes aux soins intensifs: Un programme de recherche
5	GHANNOUM, Marc	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Effet des techniques extracorporelles en surdosage
6	LAURIN, Louis-Philippe	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Glomérulopathies : identification des marqueurs et devenir de la maladie rénale
7	LEE, Todd	Université McGill	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	L'étude de l'Unité d'enseignement clinique Canadienne: prévenir les événements iatrogéniques associés aux médicaments
8	MARTEL-LAFERRIÈRE, Valérie	Université de Montréal	Centre de recherche du CHUM	Prise en charge de l'hépatite C dans les populations vulnérables
9	MOUSSA, Ahmed	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Impact de l'enseignement par simulation médicale en pédiatrie: compétences en réanimation, travail interdisciplinaire et communication.
10	NAULT, Marie-Lyne	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Dépistage des Entorses Syndesmotiques et Mise en Oeuvre d'un Suivi Systématique (DESMOSIS)
11	NGUYEN, Tuong-Vi	Université McGill	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Origine développementale des perturbations endocriniennes et psychiatriques chez l'enfant



Nouvelles subventions offertes en 2017-2018

Établissement de jeunes chercheurs cliniciens – Junior 1

	Nom du candidat	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
12	PAGANELLI, Massimiliano	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	L'utilisation des cellules souches dans l'étude et le traitement des maladies du foie
13	REJ, Soham	Université McGill	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Comorbidité Physique chez les Personnes Âgées avec Trouble Bipolaire: Investigations Pharmacoepidemiologique
14	RIVARD, Léna	Université de Montréal	Institut de cardiologie de Montréal	Évaluation d'une faible dose d'anticoagulation dans la prévention des accidents vasculaires cérébraux et du déclin cognitif chez les sujets atteints de fibrillation auriculaire. (BRAIN-AF)
15	SPICER, Jonathan	Université McGill	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Le cancer du poumon et la séduction de notre système immunitaire inné: Le rôle des neutrophiles lors de la progression du cancer du poumon.
16	TSE, Sze Man	Université de Montréal	Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine	La maîtrise de l'asthme à long terme, l'utilisation des ressources en santé, et leurs déterminants chez les enfants admis à l'unité des soins intensifs pour l'asthme.



Nouvelles subventions offertes en 2017-2018

Consortium pour le développement de la recherche en traumatologie

Nom du candidat	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
Volet 1			
1 DE BEAUMONT, Louis	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal	Intervention par stimulation non-invasive du cerveau afin de réduire la douleur, les atteintes fonctionnelles, l'utilisation de médicaments contre la douleur, et le délai du retour au travail des patients ayant subi une blessure orthopédique concomitante à un traumatisme crâniocérébral léger.
2 GOSSELIN, Nadia	Université de Montréal	Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal	Facteurs de risque de présenter une fatigue persistante et invalidante à la suite d'un traumatisme craniocérébral modéré à sévère
3 LE SAGE, Natalie	Université Laval	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital de l'Enfant-Jésus	La protéine S100B est-elle un outil de dépistage valide pour réduire le nombre de tomodensitométries inutiles suite à un traumatisme cranio-cérébral léger?
4 OUELLET, Marie-Christine	Université Laval	Université Laval	Santé mentale après un traumatisme craniocérébral chez les personnes âgées et leurs proches aidants.
5 RICHARD-DENIS, Andréane	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal	Importance de la phase de réadaptation aigue dans la récupération fonctionnelle après une lésion traumatique de la moelle épinière.
Volet 2			
1 ROUTHIER, François	Université Laval	Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDPQ (CIRIS)	Évaluation pilote d'un programme de Consultation en Activité Physique par les Pairs via Téléphone intelligent pour les personnes ayant une lésion médullaire
Volet 4			
1 PROVENCHER, Véronique	Université de Sherbrooke	Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS	Optimiser la planification du congé des personnes âgées hospitalisées à la suite d'une chute: une synthèse réaliste



Nouvelles subventions offertes en 2017-2018

Recherches en radiologie

	Nom du candidat	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
1	CHARTRAND-LEFEBVRE, Carl	Université de Montréal	Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)	Effets de la rosuvastatine sur les marqueurs d'athéromatose subclinique en imagerie et l'inflammation systémique chez les adultes VIH – Un essai clinique contrôlé randomisé: phase pilote
2	REINHOLD, Caroline	Université McGill	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Analyse d'un nouveau modèle radiomic sur l'IRM 2D pour l'évaluation de l'envahissement myométrial profond, l'infiltration lymphovasculaire et l'histologie de haut grade chez les patientes atteintes du cancer de l'endomètre



Nouvelles subventions offertes en 2017-2018

Recherches sur la dégénérescence maculaire liée à l'âge (Programme DMLA)

	Nom du candidat	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
1	VAUCHER, Elvire	Université de Montréal	Université de Montréal	Implication des kinines dans la DMLA neovasculaire



Nouveaux octrois offerts en 2017-2018

Échange FRQS / National Natural Science Foundation of China (NSFC, Chine) - missions ponctuelles

	Nom du candidat	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
1	LIANG, Chen	Université McGill	Lady Davis Institute for Medical Research	Caractérisation de la fonction antivirale de la protéine MxB induite par interféron



Nouvelles subventions offertes en 2017-2018

Réseaux thématiques de recherche

Nom du réseau	Nom du (des) directeur(s)	Affiliation universitaire	Établissement
Nouveaux réseaux			
1 Réseau de recherche en soins palliatifs et de fin de vie (RSPFV)	GAGNON, Pierre	Université Laval	Centre de recherche du CHU de Québec
2 Réseau pour transformer les soins en autisme (RTSA)	ELSABBAGH, Mayada	Université McGill	Centre universitaire de santé McGill
	ROULEAU, Guy	Université McGill	Institut neurologique de Montréal
Réseaux en renouvellement			
1 Réseau de bio-imagerie du Québec (RBIQ)	DOYON, Julien	Université de Montréal	Institut universitaire de gériatrie de Montréal
	LEPAGE, Martin	Université de Sherbrooke	Centre de recherche du CHUS
2 Réseau de recherche en santé buccodentaire et osseuse (RSBO)	KOLTA, Arlette	Université de Montréal	Université de Montréal
3 Réseau de recherche en santé cardiométabolique, diabète et obésité (CMDO)	CARPENTIER, André	Université de Sherbrooke	Centre de recherche du CHUS
4 Réseau de recherche sur le cancer (RRC)	MES-MASSON, Anne-Marie	Université de Montréal	Centre de recherche du CHUM
5 Réseau québécois de recherche sur la douleur (RQRD)	SARRET, Philippe	Université de Sherbrooke	Université de Sherbrooke
	WARE, Mark	Université McGill	Université McGill
6 Réseau québécois de recherche sur le vieillissement (RQRV)	GAUDREAU, Pierrette	Université de Montréal	Centre de recherche du CHUM
7 Réseau québécois de recherche sur les médicaments (RQRM)	BÉRARD, Anick	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU de Sainte-Justine
8 Réseau sida et maladies infectieuses (SIDA-MI)	ROGER, Michel (intérim)	Université de Montréal	Centre de recherche du CHUM
	TREMBLAY, Cécile L. (intérim)	Université de Montréal	Centre de recherche du CHUM