



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation de maîtrise

	Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
1	<b>ALEXANDRA, Barnabe</b>	Université McGill , Psychologie	Université McGill	Réduire la dépendance au tabac en bloquant la reconsolidation de la mémoire
2	<b>ALLAIRE, Andréa</b>	Université de Sherbrooke , Biochimie	Université de Sherbrooke	Mécanisme de résistance aux antiviraux chez le cytomégalovirus humain.
3	<b>ALOOSH, Mehdi</b>	Université McGill , Surgery, Urology	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Training on Uro Mentor™ simulator: Does it enhance competency of urology residents in performing ureteroscopy? / Entraînement sur Uro Mentor™ simulateur: est-ce qu'il développe les compétences des résidents en urologie en urétéroscopie?
4	<b>ARCHAMBAULT, Anne-Sophie</b>	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 LTB4 : importance dans la défense de l'hôte et la fibrose kystique.
5	<b>AUBIN VEGA, Mélissa</b>	Université de Montréal , Physiologie	Centre de recherche du CHUM	Étude des processus impliqués dans la résolution des paramètres du syndrome de détresse respiratoire aigu.
6	<b>AZAR, Marleine</b>	Université McGill , Epidemiology and Biostatistics	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Prévalence de dépression majeure: une méta-analyse d'outils d'entretiens diagnostiques structurés et semi-structurés
7	<b>BALASSY, Zsombor</b>	Université McGill , Physiology	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Mécanique moléculaire de la myosine du muscle lisse dans l'état-latch
8	<b>BARTHÉLÉMY, Agnès</b>	Université de Montréal , École de Réadaptation	Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR)	Étude pilote d'un entraînement de personnes hémiparétiques par vibrations mimant l'activité sensorielle de la marche
9	<b>BAZAN BARDALES, MARIA CELIA</b>	Université de Montréal , Médecine	Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)	Développement de biomarqueurs mécaniques de la douleur – Étude pilote chez des patients arthrosiques
10	<b>BEAUNOYER, Élisabeth</b>	Université Laval , École de psychologie	Université Laval	Connaissances des aînés par rapport au troubles anxieux



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation de maîtrise

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
11 BÉLAND, Sophie	Université McGill , Neurosciences	Centre de recherche de l'IUSM Douglas	Le lien entre le volume de l'hippocampe et les traitements antipsychotiques chez les patients avec un premier épisode de psychose par l'étude de la mémoire verbale
12 BERGERON, Alexandre	Université de Montréal , Sciences Biomédicales	Institut de cardiologie de Montréal	Caractérisation de l'inactivation de la protéine tyrosine phosphatase 1B dans l'hypertrophie cardiaque
13 BISSON, Sarah-Kim	Université Laval , Médecine	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	Sclérostine et voie Wnt dans un modèle de rat insuffisant rénal chronique avec calcification vasculaire
14 BOILEAU, Meaghan	Université McGill , Médecine Expérimentale	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Identification des molécules bioactives existantes qui ciblent les cellules souches de la leucémie myéloïde aiguë
15 BOIVIN, Vincent	Université de Sherbrooke , Biochimie	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Étude de l'implication des petits ARNs nucléolaires (snoARN) dans la modulation de l'épissage alternatif et dans la liaison à la chromatine.
16 BONNEAU, Jessica	Université de Montréal , Biologie moléculaire	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Caractérisation du rôle de Gas6 dans la résistance à l'insuline
17 BOUCHARD, Valérie	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
18 BOUCHER-LAFLEUR, Anne-Marie	Université du Québec à Chicoutimi (UQAC) , Sciences fondamentales	Université du Québec à Chicoutimi (UQAC)	Étude du méthylome des lymphocytes T CD4+ dans la collection familiale d'asthme du Saguenay-Lac-Saint-Jean
19 BOUDREAU, Amarilys	Université de Montréal , Sciences Biomédicales	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Effet thérapeutique potentiel des cellules souches mésenchymateuses dérivées de cordon ombilical (UC-MSc) dans les rétinopathies ischémiques.
20 BOURGEOIS, Catherine	Université de Montréal , Psychologie	Université de Montréal	Lien entre stress post-traumatique et schizophrénie chez des victimes d'agression sexuelle à l'enfance : une étude longitudinale couvrant 17 ans



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation de maîtrise

	Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
21	<b>BRASSARD, Julyanne</b>	Université Laval , Médecine	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	La modulation de l'expression du CD103 sur les cellules dendritiques en réponse à une réaction inflammatoire.
22	<b>BROUILLETTE, Rebecca</b>	Université de Sherbrooke , Pharmacologie-physiologie	Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Application des pepducines au traitement de la douleur chronique
23	<b>C. FRENETTE, Lucie</b>	Université de Montréal , Psychologie	Université de Montréal	Dépistage précoce des troubles cognitifs à l'aide de la Montreal Cognitive Assessment (MoCA) chez des patients atteints d'un traumatisme crânio-cérébral léger
24	<b>CAILLIER, Alexia</b>	Université Laval , Biologie moléculaire et cellulaire	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	Rôle de Sam68 dans le processus de migration des cellules métastatiques
25	<b>CARON-DESROCHERS, Laura</b>	Université de Montréal , Psychologie	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Marqueurs électrophysiologiques de la mémoire associative chez les enfants et adolescents atteints de sclérose tubéreuse complexe
26	<b>CARRIÈRE , Kimberly</b>	Université McGill , Psychologie	Université McGill	Réduire les probabilités de consommation alimentaire émotionnelle en utilisant des plans Si-Alors.
27	<b>CLARK , Sierra</b>	Université McGill , Epidemiology	Université McGill	Une analyse longitudinale des bienfaits cardiovasculaires d'une cuisinière à carburants propres ainsi que des interventions sur les carburants dans le plateau tibétain
28	<b>COLLIN, Vanessa</b>	Université Laval , Maladies infectieuses et immunitaires	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Rôle de la protéine U94 de l'herpèsvirus humain de type 6 dans son processus d'intégration chromosomique
29	<b>CORDEIRO, Brendan</b>	Université McGill , Microbiology and Immunology	Centre de recherche sur le cancer de McGill	MicroARN-9 favorise l'activation des cellules dendritiques par la répression de ses régulateurs négatifs
30	<b>COUDÉ, Dymka</b>	Université Laval , Psychiatrie et de Neurosciences	Institut universitaire en santé mentale de Québec (IUSMQ)	Étude neuronale unitaire des projections dopaminergiques chez le singe.



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation de maîtrise

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
31 <b>CYR, Gaëlle</b>	Université de Montréal , Psychologie	Université de Montréal	Le genre et l'abus sexuel dans l'enfance comme facteurs de risque au développement d'un trouble de la personnalité limite et d'un trouble de stress post traumatique concomitant
32 <b>DAGENAIS-LUSSIER, Xavier</b>	Institut national de la recherche scientifique (INRS) , Virologie et immunologie	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Les espèces réactives à l'oxygène inhibent la réponse à l'IL-2 au sein des cellules-mémoires T-CD4 au cours des étapes précoces de la primo-infection au VIH-1.
33 <b>DE SERRES-BÉRARD, Thiéry</b>	Université Laval , Département de chirurgie	Centre de recherche en organogénèse expérimentale (LOEX)	Étude de l'impact du diabète sur la guérison des plaies cutanées
34 <b>DE SIMONE, Alexia</b>	Université McGill , Microbiology and Immunology	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Comprendre la réponse immunologique de Heligmosomoides polygyrus bakeri avec l'inhibiteur STAT6
35 <b>DEMERS, Genevieve</b>	Université de Montréal , Nutrition	Centre de recherche du CHUM	Le rôle central du récepteur GPR120 dans le contrôle de la récompense alimentaire.
36 <b>DÉSAULNIERS-LANGEVIN, Cynthia</b>	Université de Montréal , Pharmacologie	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Caractérisation de fibroblastes dérivés de cellules souches pluripotentes induites
37 <b>DESJARDINS, Pascale</b>	Université Laval , Ophtalmologie	Centre de recherche du CHA - Hôpital du Saint-Sacrement	Altération pharmacologique des voies signalétique CREB et AKT dans un modèle de guérison des plaies cornéennes chez le lapin
38 <b>DI SANTE, Jessica</b>	Université de Montréal , Psychiatrie	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Méthylation périphérique du gène du transporteur de la sérotonine chez l'humain: étude de validation sur l'utilisation des échantillons biologiques non-invasifs, et la pertinence pour la vulnérabilité à la dépression
39 <b>DUFOUR, Caroline</b>	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) , Biologie médicale	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Importance de l'activation de l'immunité innée dans le mécanisme d'action anti-VIH-1 d'approches de thérapies géniques utilisant TRIM5α.



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation de maîtrise

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
40 DUMONT, Audrey-Ann	Université de Sherbrooke , Biochimie	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Identification de l'interactome de la MAPK p38 chez les cardiomyocytes
41 GAGNÉ-BOULET, Mathieu	Université Laval , pharmacie	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital St-François d'Assise	Conception, préparation et évaluation de nouveaux agents anticancéreux inhibant les mécanismes de réparation et de réplication de l'ADN
42 GERARD, Marina	Université du Québec à Montréal (UQAM) , Psychologie	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Évaluation de la satisfaction sexuelle et de l'orgasme, et des perceptions sensorielles chez les hommes et femmes blessés médullaires.
43 GHANBARI DIVSHALI, Faegheh	Université McGill , Experimental Surgery	CUSM-Hôpital général de Montréal	caractéristique fonctionnelle et structurale d'un nouveau stéroïde dans l'urine de la femme enceinte
44 GILL, Louis-Nascan	Université de Montréal , Psychologie	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Effets d'une courte formation de pleine conscience sur la douleur et la cognition
45 GIRARD, Marie-Pier	Université du Québec à Trois- Rivières (UQTR) , Sciences de l'activité physique	Université du Québec à Trois- Rivières (UQTR)	Caractérisation des facteurs de risques de l'incapacité associée aux douleurs lombo-pelviennes lors du retour au travail suivant un congé de maternité : une étude pilote.
46 GIRARD, Mélanie	Université de Montréal , Biochimie	Centre de recherche du CHU Ste- Justine	Régulation des gradients des chimiokines CXCL11 et CXCL10 par leur internalisation et dégradation via le récepteur CXCR3
47 GIRARD-JOYAL, Olivier	Université de Montréal , Psychologie	Université de Montréal	Les enfants ayant un trouble du déficit de l'attention/hyperactivité (TDAH) sont-ils plus créatifs?
48 HALLWARD, Laura	Université McGill , Kinesiology	Université McGill	Les effets du cadrage des messages de prévention du tabagisme chez les adolescents âgés 13-14 ans
49 JARRET, Julien	Université de Montréal , Psychologie	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Les troubles du langage dans la maladie d'Alzheimer et la démence sémantique: origines cognitives et neuroanatomiques



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation de maîtrise

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
50 JULIEN, Cassandre	Université du Québec à Montréal (UQAM) , Sciences humaines	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Comparaison d'un programme d'intervention comportemental pour la perte de poids, administré pré versus post chirurgie bariatrique
51 KANE, Leanne	Université d'Ottawa , Psychologie	Université d'Ottawa	Mesures implicites et explicites des peurs de l'évaluation négative et de l'évaluation positive dans l'anxiété sociale
52 KEFALAS, George	Université McGill , Médecine Expérimentale	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Cibler l'interaction entre Nck1 et PERK, une approche innovatrice pour générer des cellules bêta pancréatiques plus performantes et plus robustes
53 KHELGHATYBANA, leila	Université McGill , Pharmacologie	Université McGill	Mécanisme moléculaire de l'augmentation de la CETP médiation de peptides bêta-amyloïde
54 LAFORTUNE, Sandra	Université de Montréal , Psychologie	Centre de recherche de l'IUSM Douglas	Stress prénatal, cognitions et troubles de l'humeur : le développement de symptômes anxieux et dépressifs chez les enfants de la crise du verglas.
55 LAFRENIÈRE, Alexandre	Université de Montréal , Psychologie	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Stimulation transcrânienne par courant alternatif lors d'un sommeil diurne de courte durée chez les aînés: Induction de fuseaux de sommeil et effets sur la mémoire déclarative.
56 LAM, Jackie	Université McGill , Integrated Program in Neuroscience	CUSM-Institut neurologique de Montréal	Le rôle du récepteur métabotropique du glutamate type 5 (mGluR5) sur l'hypométabolisme dans l'épilepsie du lobe temporal mesial
57 LAMOTHE, Claudine	Université Laval , Biologie	Institut de biologie intégrative et des systèmes (IBIS)	Analyse de la structure des complexes protéiques à travers les interactions protéine-protéine à l'aide de la Protein-fragment Complementation Assay
58 LAROSE, Marie-Pier	Université de Montréal , Santé publique	Centre hospitalier universitaire Sainte Justine	Est-ce qu'une intervention psychosociale auprès d'enfants d'âge préscolaire en garderie peut influencer la régulation de leur niveau de stress?
59 LAROUCHE, Miriam	Université du Québec à Chicoutimi (UQAC) , Sciences fondamentales	Université du Québec à Chicoutimi (UQAC)	Étude comparative de la méthylation des gènes de la voie de l'interleukine-4 par pyroséquençage dans un échantillon d'asthme cas-témoins



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation de maîtrise

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
60 LAVALLÉE, Marie Maxime	Université de Montréal , Psychologie	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Les dimensions longitudinales du déclin cognitif dans le vieillissement normal en lien avec la charge amyloïde et la réserve cognitive
61 LAVOIE, Marilou	Université de Sherbrooke , Médecine	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Mesure quantitative de marqueurs de la podocyturie pour déterminer l'atteinte glomérulaire dans les troubles hypertensifs de la grossesse
62 LAVOIE, Noémie	Université Laval , biologie moléculaire, biochimie médicale	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	Analyse protéomique des réseaux de signalisation cellulaires de la protéine adaptatrice GRB2 dans le cancer du sein métastatique
63 LEBLANC, Élizabel	Université de Montréal , Psychologie	Université de Montréal	La contribution des facteurs familiaux à la santé du cerveau des enfants
64 LECOURE, Cynthia	Université Laval , Pharmacie	CHU de Québec - CHUL	Les mécanismes impliqués dans l'efficacité thérapeutique du traitement par stimulation cérébrale profonde pour la maladie de Parkinson
65 LECUYER GIGUERE, Fanny	Université de Montréal , Psychologie	Université de Montréal	Identification et caractérisation précoces de la réorganisation des structures corticales impliquées dans la perte olfactive chez les patients ayant subi un traumatisme crânio-cérébral léger.
66 LEGAULT, Lisa-Marie	Université de Montréal , Biochimie et médecine moléculaire	Centre de recherche du CHU Ste- Justine	Identification de dérèglements épigénétiques embryonnaires associés aux troubles neuro-développementaux.
67 LEGAULT-DENIS, Camille	Université du Québec à Montréal (UQAM) , Psychologie (Neuropsychologie)	CUSM-Institut neurologique de Montréal	Rôle des lésions cholinergiques mésopontiques dans les troubles exécutifs de la maladie de Parkinson: une étude d'imagerie cérébrale par tomographie par émission de positons avec le F18-Fluoroethoxybenzovesamicol
68 LEGENDRE, Maxime	Université Laval , Psychologie	Université Laval	Effet de la présence d'envies intenses sur la réponse à une chirurgie bariatrique
69 LEVINS, Cameron	Université de Sherbrooke , Biochemistry	Université de Sherbrooke	Caractérisation de motifs G-quadruplexes du transcriptome qui ont un impact sur le développement du cancer



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation de maîtrise

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
70 LEWIS, Alexandra	Université McGill , Biochemistry	Centre de recherche sur le cancer de McGill	Mécanismes et fonctions épigénétiques de NIP-1 dans le ARNi nucléaire
71 MACNEIL, Sasha	Université Concordia , Psychologie	Université Concordia	La variabilité du rythme cardiaque et le risque suicidaire auprès d'adolescents dépressifs
72 MAIER, Mirela	Université McGill , Nephrology	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Les protéines impliquées dans l'activation de Rac-1 dans les podocytes humains au cours de la protéinurie
73 MCNICOLL, Gabrielle	Université du Québec à Montréal (UQAM) , psychologie	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Étude de l'impact des nouvelles applications de rencontre sur l'incidence des infections transmissibles sexuellement : un portrait des jeunes adultes québécois.
74 MICHALOVIC, Emilie	Université McGill , Kinesiology and Physical Education	Université McGill	Un sondage des patients atteints de MPOC : leurs préférences, activités et participation
75 MILETTE, Simon	Université McGill , Chirurgie	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Élucider les mécanismes spécifiques au sexe dans la réponse du microenvironnement immunitaire aux métastases hépatiques
76 MILTON MCSWEEN, Kimberly Ann	Université de Montréal , Microbiologie, infectiologie&immunologie	Centre hospitalier universitaire Sainte Justine	Étude de la cytotoxicité dépendante des anticorps (ADCC) chez la femme enceinte infectée par le virus de l'hépatite C.
77 MOHTASHAMI, SADAF	Université McGill , Experimental medicine	Université McGill	Expression and proteomic analysis of KIF1A/25b in hereditary sensory and autonomic neuropathies type II / Neuropathie sensitive et autonome héréditaire de type II: Analyse des profils d'expression et d'interacteurs du gène KIF1A/25b
78 MOUSTAINE, Ayman	Université de Montréal , Neurosciences	Groupe de recherche sur le système nerveux central (GRSNC)	Évaluation de la capacité modulatrice des cellules gliales à la jonction neuromusculaire lors du vieillissement



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation de maîtrise

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
79 OMER, Amr	Université McGill , Biochimie	Université McGill	L'impacte des événements post-transcriptionnelles dans le développement du cancer au cours du vieillissement.
80 OUIMET, Bruno	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) , Anatomie	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Étude de l'apprentissage d'une tâche motrice dans un modèle de souris dépressive : Implication de la voie Akt-GSK-3
81 PARK, Jin Yong Patrick	Université McGill , Médecine Expérimentale	Centre de recherche sur le cancer de McGill	Caractérisation de l'Adénocarcinome Pancréatique Associé à des Mutations Germinales dans la Réparation de l'ADN par Recombinaison Homologue
82 PAWLY, Jessica	Université McGill , School of Dietetics and Human Nutrition	Université McGill	Une technique novatrice utilisant les taches de sang séché pour l'évaluation des carences nutritives et l'exposition aux métaux lourds
83 PICARD, Louis-Philippe	Université de Montréal , Biochimie	Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)	Déterminants structuraux et moléculaires de la signalisation fonctionnelle des récepteurs couplés aux protéines G
84 QUÉVILLON HUBERDEAU, Miguel	Université Laval , Biologie Cellulaire et Moléculaire	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	Détermination du rôle de la phosphorylation des Argonautes dans la régulation génique médiée par les microARNs
85 REGUEIRO, Sophie	Université de Montréal , Département de psychologie	Centre hospitalier universitaire Sainte Justine	Le neurodéveloppement des bébés présentant une macrocéphalie.
86 RIEHM, Kira	Université McGill , Psychiatrie	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	L'apport d'une méta-analyse sur données individuelles pour déterminer la précision du diagnostic de le Geriatric Depression Scale
87 ROBINSON, Samantha	Université McGill , Biochimie	Centre de recherche sur le cancer de McGill	L'importance de HuR dans la regulation post-transcriptionnelle du message ARN STAT3
88 ROULLIER, Marc-Antoine	Université de Montréal , Santé publique	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	L'association de la capacité cardiorespiratoire et de l'activité physique avec des marqueurs de maladies cardiovasculaires chez de jeunes diabétiques de type 1.
89 ROUSSEL, Élisabeth	Université Laval , Microbio. - Infectio. et Immunologie	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Rôle de la phosphoinositide kinase PI4Kb dans le trafic des protéines chez le parasite de la malaria Plasmodium falciparum



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation de maîtrise

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
90 SANCHEZ-GONZALEZ, Erlan	Université de Montréal , Neurosciences	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Substrats neuronaux des troubles chroniques de sommeil et de l'éveil suivant un traumatisme craniocérébral modéré à sévère.
91 SATO, Yukiko	Université McGill , Physiologie	Université McGill	Le canal anionique SLC26A9 comme une nouvelle cible thérapeutique pour les patients atteints de fibrose kystique et bronchopneumopathie chronique obstructive.
92 SCANTLAND LEBEL, Isabelle	Université McGill , School of Dietetics and Human Nutrition	Université McGill	FAMILY Study: effet du statut nutritionnel en vitamine D sur le développement musculosquelettique à l'adolescence dans le cadre d'une intervention alimentaire visant à augmenter la consommation de produits laitiers
93 SCARAPICCHIA, Vanessa	University of Victoria , Psychology	University of Victoria	Connectivité fonctionnelle dans le cerveau au repos: un biomarqueur précoce de la maladie d'Alzheimer
94 SHAW, Meghan	Université McGill , Neurology and Neurosurgery	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Matière blanche et dépression: caractérisation moléculaire d'échantillons post-mortem
95 ST-JEAN PELLETIER, Félix	Université du Québec à Montréal (UQAM) , Sciences de l'activité physique	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Étude des effets de la restriction calorique sur la biologie mitochondriale dans les muscles squelettiques jeunes et âgés chez les rats
96 TALBOT, Maude	Université Laval , Médecine expérimentale	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Mise au point d'une immunothérapie visant l'activation de la réponse immune contre les phospholipides oxydés afin de prévenir le développement de maladies pulmonaires causées par le tabagisme
97 TAT, Diana	Université de Montréal , Psychologie	Université de Montréal	Effet de la musique sur le stress chez les athlètes féminines ayant subi des commotions cérébrales
98 THIBAudeau, Pierre-Luc	Université du Québec à Chicoutimi (UQAC) , Département des sciences de la santé	Université du Québec à Chicoutimi (UQAC)	ÉTUDE PILOTE : EFFETS DE L'ENTRAÎNEMENT PAR INTERVALLES À HAUTE INTENSITÉ SUR LE PROFIL DE RISQUE CARDIOMÉTABOLIQUE D'ADOLESCENTS OBÈSES



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation de maîtrise

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
99 TREMBLAY, Amélie	Institut national de la recherche scientifique (INRS), Institut Armand-Frappier	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Comment protéger le testicule pré-pubère de la cytotoxicité des chimiothérapies ?
100 TRIGIANI, Lianne	Université McGill, Neurologie et neurochirurgie	CUSM-Hôpital neurologique de Montréal	Impact de la thérapie pharmacologique et l'exercice physique sur la fonction cognitive chez les souris hypercholestérolémiques TGF
101 VAN DER MAREN-PAQUET, Solenne	Université de Montréal, Psychologie	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Le rôle prédictif du sommeil en phase aigue d'un traumatisme craniocérébral dans la récupération cognitive et neuronale
102 ZHANG, Yu Wei	Université de Montréal, Molecular Genetics of Stem Cells research	Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)	Pertinence biologique d' une mutation Lysine en Methionine de l'histone H3.3 sur les cellules hematopoiétiques humaine



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation de doctorat

	Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
1	<b>ABATE, Cybelle</b>	Université de Montréal , Psychologie	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Développement d'une intervention de neurofeedback pour les jeunes survivants d'une leucémie lymphoblastique aiguë
2	<b>AGHOURIAN-NAMAGERDY, Meghmik</b>	Université du Québec à Montréal (UQAM) , Psychologie	CUSM-Hôpital neurologique de Montréal	PET imaging with 18F-Fluoroethoxybenzovesamicol in Alzheimer's Disease: A potential biomarker. / Imagerie cérébrale avec le 18F-Fluoroethoxybenzovesamicol comme biomarqueur fiable de la maladie d'Alzheimer.
3	<b>AGUDELO, Daniel</b>	Université Laval , Médecine moléculaire	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Développement d'une thérapie génique pour les 14 mutations les plus fréquentes chez de la dystrophie musculaire de Duchenne en utilisant le système CRISPR et des AAV comme vecteurs
4	<b>ALBERT, Derek</b>	Université McGill , Psychiatrie	Centre de recherche de l'IUSM Douglas	Le contrôle conscient: l'attention au volant
5	<b>ALMEIDA, Daniel</b>	Université McGill , Psychiatrie	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Altérations neuroépigénétiques au cortex préfrontal chez des personnes décédées par suicide avec historique d'abus précoce
6	<b>ARLIA-CIOMMO, Anthony</b>	Université Concordia , Biology	Université Concordia	Les mécanismes moléculaires par lesquels un remodelage du métabolisme cellulaire liée à l'âge définit la longévité du vieillissement chronologique chez la levure.
7	<b>ARTENIE, Andreea Adelina</b>	Université de Montréal , Médecine sociale et préventive	Centre de recherche du CHUM	Évaluation de l'impact des contacts avec les services de soins de santé et les programmes de réduction des méfaits sur les trajectoires d'injection chez les personnes qui consomment des drogues par injection
8	<b>ASPLER, John</b>	Université McGill , Integrated Program in Neuroscience	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Ensemble des troubles causés par l'alcoolisation foetale dans les médias canadiens: Une étude du discours des médias et les perspectives des intervenants clés
9	<b>AUBIN, Sébrina</b>	Université de Montréal , Neurosciences	Université de Montréal	Rôle de la vision sur le sommeil et les rêves : Étude comparative chez les aveugles congénitaux et tardifs



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
10 AUDRIT, Hélène	Université de Montréal , Département de psychologie	Université de Montréal	Déficits de la cognition sociale à la suite d'un traumatisme cranio-cérébral: Étude de l'empathie et du raisonnement moral
11 AUSTIN, Nichole	Université McGill , Département d'épidémiologie	Université McGill	Les effets de causalité et les conséquences des restrictions de soins de santé reproductive
12 AVRAMESCU, Radu-Gabriel	Université McGill , Physiology	Université McGill	Les Réseaux de Chaperons Moléculaires dans le Contrôle Qualité de CFTR à la Membrane Plasmique
13 BAGCI, Halil	Université McGill , Anatomy and Cell Biology	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Analyse globale de l'organisation moléculaire de la voie de signalisation des Rho GTPases par protéomique BioID: activation des voies de signalisation effectrices par les GEFs
14 BAGRAMYAN, Arutyun	Université Laval , Biochimie,microbiologie,bio- informatique	Centre de recherche Université Laval Robert-Giffard (CRULRG)	Microendoscopie adaptative pour l'imagerie 3D dans un animal éveillé et libre de mouvement.
15 BAHOUS, Renata	Université McGill , Génétique Humaine	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Impact du métabolisme de l'homocystéine et du folate sur la survie neuronale et dysfonctionnement du cerveau
16 BEAUSÉJOUR, Philippe-Antoine	Université de Montréal , Neurosciences	Groupe de recherche sur le système nerveux central (GRSNC)	Rôle du système olfactif dans la récompense chez la lamproie.
17 BELAN, Matea	Université de Sherbrooke , Sciences cliniques	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Évaluation du ratio coût-bénéfice d'une intervention interdisciplinaire d'adoption de saines habitudes de vie chez les femmes obèses infertiles, ainsi que les impacts cliniques de la dimension kinésiologique de l'intervention.
18 BÉLAND, Stéphanie	Université Laval , Médecine	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	Caractérisation de différents mécanismes immunologiques conduisant au dommage glomérulaire chez le greffé rénal avec rejet humoral
19 BERGERON, Marjorie Allison	Université de Montréal , Cibles Thérapeutiques	Centre de recherche du CHUM	Étude des mécanismes sous-jacents à l'activité anti-tumorale de la chimiothérapie et immunothérapie



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
20 BÉRUBÉ, Jean-Christophe	Université Laval , Médecine moléculaire	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Génétique de l'expression des gènes dans les poumons afin d'élucider la susceptibilité à l'asthme
21 BIELINSKI, Natacha	Université de Montréal , Sciences infirmières	Université de Montréal	La pratique infirmière émancipatoire d'éducation pour la santé: repères et principes d'action en contexte d'inégalités sociales de santé
22 BIN, Xiao	Université McGill , Biochemistry	Centre de recherche sur le cancer de McGill	l'enquête le rôle du Rheb1 /mTORC1 dans la initiation et la progression de ErbB2-positif tumeur mammaire.
23 BISSON DESROCHERS, Alexandra	Université du Québec à Montréal (UQAM) , Psychologie	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Le blocage de la reconsolidation en tant que traitement pour l'état de stress post-traumatique : Délimiter le mécanisme des différences de sexe
24 BLAIS-MICHAUD, Sophie	Université Laval , École de psychologie	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec	Effets sur la cognition d'un programme de remédiation de l'attention basé sur la pleine conscience auprès d'enfants présentant un TDA/H
25 BORDELEAU, Martine	Université Laval , Neurobiologie	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital de l'Enfant-Jésus	Effets de la stimulation spinale médullaire sur la perception sensorielle de patients atteints de douleur chronique : une étude multicentrique.
26 BOUDREAU-PINSONNEAULT, Camille	Université McGill , Integrated Program in Neuroscience	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Promouvoir la régénéscence endogène de la rétine
27 BOUKADI, Mariem	Université de Montréal , Médecine	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Le rôle de la régénération des fibres de matière blanche dans la récupération spontanée du langage dans l'aphasie post-AVC
28 BOUKARI, Ryma	Université Laval , Pédiatrie	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital St-François d'Assise	Contribution relative des récepteurs nucléaires et membranaires de la progestérone dans le système de contrôle respiratoire
29 BRUCE, Halina	Université Concordia , Psychology	Université Concordia	Le conditionnement physique concomitant avec la formation cognitive pour améliorer la mobilité chez les personnes âgées



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
30 BSAT, Marwa	Université de Montréal , Microbiologie et immunologie	Centre de recherche du CHUM	Caractérisation et génération in vitro de cellules dendritiques dans la maladie de Crohn et la colite ulcéreuse
31 BUETTI, David	Université d'Ottawa , Santé des populations	Université d'Ottawa	Promouvoir une image corporelle positive chez les hommes gais québécois : une approche axée sur la santé des populations
32 BUSBY, Mélanie	Institut national de la recherche scientifique (INRS) , Pharmacologie et toxicologie environneme	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Rôle de la protéine de jonction gap connexine 43 (Cx43) dans le cancer du sein
33 C. BOURASSA, Marie-Ève	Université du Québec à Montréal (UQAM) , Psychologie	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Implémentation d'un protocole de stimulation transcranienne par courant direct auprès de la clientèle vieillissante ayant subi un traumatisme crâniocérébral léger
34 CALDWELL, Warren	Université Concordia , Psychologie	Université Concordia	La variabilité du rythme cardiaque de haute fréquence en tant qu'endophénotype de la susceptibilité à la depression causée par le stress.
35 CENSI, Sabrina	Université McGill , Educational and Counselling Psychology	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	La connectivité latérale neuronale chez les enfants et adolescents avec autisme
36 CERANI, Agustin	Université McGill , Épidemiologie, biostatistique et s.t.	Université McGill	Nutrition and digital data: Developing population-based metrics to monitor the nutritional quality of dietary patterns / Nutrition et données numériques: élaboration des métriques basées sur la population pour surveiller la qualité nutritionnelle des habitudes alimentaires.
37 CHAKER-MARGOT, Malik	Rockefeller University , Protein and Nucleic acid chemistry	Rockefeller University	Études biochimiques et structurales de la maturation ribosomique
38 CLOUTIER, Simon	Université de Montréal , Psychologie	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Identification de marqueurs neuropsychologiques précoces dans la maladie d'Alzheimer: Histoire naturelle du trouble cognitif léger et étude de la forme familiale de la maladie d'Alzheimer



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
39 COURCHESNE, Catherine	Université du Québec à Montréal (UQAM), Psychologie	Institut universitaire en santé mentale de Montréal	Le rôle de l'autocritique, de la honte et de la régulation émotionnelle dans les comportements répétitifs centrés sur le corps
40 CYR, Yannick	Université de Montréal, Biologie Moléculaire	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	L'inflammasome NLRP3 dans le tissu adipeux; régulation par les lipoprotéines athérogéniques et les acides-gras oméga-3.
41 DAKIW PIACESKI, Angela	Université Laval, Biologie moléculaire et cellulaire	Centre de recherche en organogénèse expérimentale (LOEX)	Le génie tissulaire associé à la thérapie génique pour développer un traitement pour l'Épidermolyse bulleuse dystrophique récessive (EBDR)
42 DAM, Vi Thi-Tuong	Université Concordia, Exercice Science	Centre PERFORM - Université Concordia	Les effets de l'obésité précoce et de manifestation tardive sur les caractéristiques du tissu adipeux et sur les risques de maladie chronique
43 DE JAY, Nicolas	Université McGill, Department of Human Genetics	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Élucider les changements transcriptionnels amenés par des aberrations reliées à la chromatine dans les tumeurs cérébrales pédiatriques
44 DEGRANDMAISON, Jade	Université de Sherbrooke, Pharmacologie	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Rôle de la "Protein Arginine Methyltransferase 5" (PRMT5) dans la régulation du récepteur beta2-adrénergique
45 DEGUISE, Marc-Olivier	Université d'Ottawa, Médecine Moléculaire et Cellulaire	Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa (IRHO)	Élucider la contribution des muscles et leurs cellules souches à la pathogenèse de l'amyotrophie spinale.
46 DESROCHES, Alexandre	Université de Sherbrooke, Pharmacologie-Physiologie	Université de Sherbrooke	Inhiber l'exosite de la caspase-7 pour contrer l'hyper-inflammation lors d'infections sévères
47 DIONNE, Ugo	Université Laval, biologie moléculaire, biochimie médicale	Centre de recherche du CHU de Québec	Régulation de la signalisation par les récepteurs tyrosine kinase via la phosphorylation de domaines d'interactions protéiques de type SH3
48 DRAGOMIR, Anda Ioana	Université du Québec à Montréal (UQAM), Psychologie	Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Efficacité d'une intervention en counseling motivationnel pour l'amélioration de l'observance des médicaments pour traiter l'asthme
49 DUBOIS, Marie-Line	Université de Sherbrooke, Anatomie et biologie cellulaire	Université de Sherbrooke	Impact des modifications post-traductionnelles du complexe MCM dans la régulation de leur fonction en réponse aux traitements de chimiothérapies



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
50 <b>DUCHARME-LALIBERTÉ, Gabriel</b>	Université de Montréal , Psychologie	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Réserve cérébrale et cognitive dans le vieillissement normal : étude en neuro-imagerie structurelle et fonctionnelle
51 <b>DUFRESNE, Laurie</b>	Université Laval , Psychologie	Université Laval	Classification de l'anorexie infantile et juvénile selon les traits de personnalité : Analyse du profil affectif et cognitif
52 <b>DULAC, Maude</b>	Université du Québec à Montréal (UQAM) , Des Sciences de l'Activité Physique	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Comparaison des effets d'un entraînement par intervalles et d'un entraînement en puissance sur la fonction musculaire et le profil métabolique chez des personnes âgées dynapéniques-obèses
53 <b>DUMEL, Gaëlle</b>	Université du Québec à Montréal (UQAM) , Psychologie	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Les effets d'un protocole de stimulation transcrânienne à courant direct anodale (STCDA) sur l'apprentissage moteur et la plasticité cérébrale des personnes vieillissantes en bonne santé.
54 <b>DUNCAN, Heather</b>	Université McGill , Médecine Expérimentale	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Le récepteur 56 couplés aux protéines G (GPR56): un nouveau régulateur potentiel des cellules souches leucémiques
55 <b>EADES, Allison</b>	University of Colorado at Colorado Springs , Psychology	University of Colorado at Colorado Springs	Le suicide chez les personnes âgées : une étude de l'effet de la personnalité et les déficits neurocognitifs sur le sentiment d'appartenance et la perception d'être un fardeau
56 <b>FLORES MOLINA, Manuel</b>	Université de Montréal , Microbiologie, Infectiologie et Immunolo	Centre de recherche du CHUM	Rôle de l'IL-17 et IL-22 dans la fibrose hépatique et le développement de carcinome hépatocellulaire
57 <b>FUNG, Manyan</b>	Université McGill , Experimental medicine	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Régulation de l'apoptose et l'insuffisance respiratoire aigue par les acides aminés essentiels
58 <b>GAGNÉ, Marie-Ève</b>	Université Laval , École de Psychologie	Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDPO (CIRIS)	Évaluation de déficits résiduels par l'administration de tâches locomotrices et cognitives simultanées suite à un traumatisme craniocérébral



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
59 GAGNON, Jessica	Université de Montréal , Biologie moléculaire	Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)	Exploration d'un nouvel axe de régulation de la voie de signalisation RAS/MAPK impliquant l'Exon Junction Complex.
60 GAGNON, Jonathan	Université de Montréal , Biochimie et Médecine moléculaire	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Role de la SUMOylation de Nor-1 dans la neuroprotection.
61 GAGNON, Justin	Université McGill , Médecine Familiale	Université McGill	Impact d'un rapport d'évaluation de pratique sur la gestion des maladies cardiovasculaires en soins primaires: une étude cohort sur la gestion des patients multi-morbides dans une unité de médecine familiale au Québec
62 GARNON, Geneviève	Université de Sherbrooke , Sciences de la santé communautaire	Université de Sherbrooke	Déterminants de l'utilisation des opiacés en fin de vie en contexte de légalisation de l'aide médicale à mourir au Québec
63 GAUTHIER, Kimberley	Université McGill , Anatomy and Cell Biology	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Analyse fonctionnelle du complexe LIN-2/7/10 et des GTPases Arf dans la localisation du récepteur EGF.
64 GENDRON, David	Université Laval , Médecine expérimentale	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Régulation de la fibrose pulmonaire par les sphingolipides et leurs analogues
65 GIGUÈRE, Hugo	Université de Sherbrooke , Pharmacologie	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Insuffisance cardiaque: rôle et mécanisme de la phosphatase DUSP10
66 GIRARD-TREMBLAY, Lydia	Université de Sherbrooke , École de réadaptation	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Propriétés analgésiques de la duloxétine dans la fibromyalgie : Effets spinaux et supraspinaux
67 GORGUI, Jessica	Université de Montréal , Sciences Pharmaceutiques	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Assisted reproductive technology and autism spectrum disorders / Méthodes de reproduction médicalement assistées et le risque des troubles du spectre de l'autisme



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
68 GOWING, Elizabeth	Université de Montréal , Neurosciences	Centre de recherche du CHUM	Le rôle de l'intégrine alpha8 en la sclérose en plaques
69 GOYETTE, Marie-Anne	Université de Montréal , Biologie moléculaire	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Le rôle du récepteur tyrosine kinase Axl dans la progression métastatique du cancer du sein
70 GRANDI, Sonia	Université McGill , Epidemiology and Biostatistics	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Des troubles hypertensifs de la grossesse et le risque subséquent de maladie cardiovasculaire : une analyse en population.
71 GUAK, Hannah	Université McGill , Physiology	Centre de recherche sur le cancer de McGill	Régulation métabolique de la fonction et de l'activation des cellules dendritiques
72 HOEHNE, Alexandra	Université du Québec à Montréal (UQAM) , Psychologie	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Montréal	Réponse immunitaire, impulsivité et prise de décision chez l'adulte dépressif admis à l'urgence psychiatrique avec ou sans comportement suicidaire: Est-ce que la combinaison de facteurs de risque liés à l'état ou aux traits de la personne est associée au comportement suicidaire?
73 HOUDE, Francis	Université de Sherbrooke , médecine nucléaire et radiobiologie	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Inhiber le gyrus temporal supérieur pour diminuer le biais mnémorique de la douleur à l'aide de la stimulation transcrânienne : quels paramètres à utiliser ?
74 IAN, Beamish	Université McGill , Programme intégré en neurosciences	CUSM-Institut neurologique de Montréal	Mécanismes régulant la motilité, la maturation et la maintenance des épines dendritiques
75 ISHIMO, MARIE CLAIRE	Université de Montréal , Administration de la santé	Institut de recherche en santé publique de l'Université de Montréal (IRSPUM)	Analyse du processus de passage à l'échelle des initiatives innovantes développées dans le cadre de la réforme du secteur de la santé en Tunisie.
76 JOANNETTE, Maude	Université de Montréal , Psychologie	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	La relation entre la charge amyloïde, la cognition et la réserve cognitive dans le vieillissement normal



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation de doctorat

	Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
77	JONCAS, France-Hélène	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) , Biologie médicale	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Impact moléculaire du resvératrol sur la résistance au cisplatine dans les cancers gynécologiques
78	JUNIE, Carrière	Université McGill , Psychologie	Université McGill	Au-delà de la rémission: Un examen de la valeur prédictive des perceptions d'injustice sur les trajectoires de rétablissement et sur la qualité de vie des patients atteints d'un cancer cervico-facial
79	KHARE, Satya	Université McGill , Family Medicine	Université McGill	Mise en place d'un modèle de stratification de risques personnels pour la prévention et la détection précoce du cancer du sein en soins primaires: une approche axée sur les populations vulnérables
80	KING, Leonora	Université McGill , Neurosciences	Centre de recherche de l'USM Douglas	Les Effets Épigénétiques de la Dépression Périnatale
81	LAFLEUR, Alexis	Université du Québec à Montréal (UQAM) , Psychologie	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Altération du self-monitoring et du sens de l'agentivité dans l'autisme: une nouvelle perspective neurofonctionnelle des difficultés dans l'interaction sociale
82	LAFORÉST, Sofia	Université Laval , Nutrition	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Déterminants métaboliques de la résolution des comorbidités de l'obésité sévère en réponse à la chirurgie bariatrique
83	LAJEUNESSE, Ariane	Université du Québec à Montréal (UQAM) , Psychologie	Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)	L'évaluation et la prise en charge de la mémoire prospective dans le trouble cognitif léger
84	LALONDE, maxime	Université de Montréal , biochimie et médecine moléculaire	Université de Montréal	Étude du rôle de la perte de cohésion prématuré des télomères sœurs dans la régulation de la taille des télomères.
85	LAMARCHE, Daphnée	McMaster University , Biochemistry and Biomedical Sciences	McMaster University	Étiologie et interactions hôte-pathogène au sein d'infections respiratoires complexes
86	LAROUCHE, Myreille	Université de Montréal , Biochimie et médecine moléculaire	Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)	Les rôles des phosphatases dans la complétion de la division cellulaire



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
87 LARSON-DUPOUIS, Camille	Université de Montréal , Psychologie	Université de Montréal	Les effets de l'entraînement physique sur le fonctionnement cognitif auprès de la clientèle vieillissante ayant subi un traumatisme craniocérébral léger
88 LASRY, Oliver	Université McGill , Épidémiologie et biostatistique	Université McGill	Dévoiler l'épidémie silencieuse: parvenir à une surveillance précise et réalisable des traumatismes crânio-cérébraux en développant des méthodes utilisant les données administratives sur la santé
89 LEBLANC, Stéphanie	Université Laval , Médecine expérimentale	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Est-ce que l'activité physique légère vs. modérée suffit à atténuer la progression de l'athérosclérose subclinique chez les adultes sédentaires?
90 LECLERC, Marie-Ève	Université du Québec à Montréal (UQAM) , Psychologie	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Montréal	Mécanismes cérébraux sous-tendant le binding en mémoire chez les personnes autistes.
91 LEDUC-GAUDET, Jean-Philippe	Université McGill , Experimental Medicine	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Sepsis-induced Skeletal Muscle Dysfunction: Role of Autophagy. / La septicémie provoque un dysfonctionnement musculaire : Quel est le rôle de l'autophagie.
92 LEGAULT, Marc-André	Université de Montréal , Bio-informatique	Institut de cardiologie de Montréal	Approches phénomiques pour la caractérisation fonctionnelle de cibles pharmacologiques
93 LÉVEILLÉ, Edith	Université du Québec à Montréal (UQAM) , Psychologie	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Différences inter-sexes des effets des commotions cérébrales sur la reconnaissance des émotions
94 LISSEMORE, Jennifer	Université McGill , Integrated Program in Neuroscience (IPN)	Université McGill	Plasticité du système dopaminergique: le cas du conditionnement par la peur
95 MAKOWSKI, Carolina	Université McGill , Neurosciences	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Les effets de l'aripiprazole sur les réseaux neuronaux et sur la cognition suite à un premier épisode de psychose: une étude longitudinale d'imagerie par résonance magnétique
96 MANCINI, Mathieu	Université McGill , Human Genetics	Université McGill	Caractérisation génétique et fonctionnelle de Rel en tant que conducteur de l'inflammation et de la pathologie liées à l'encéphalite de l'herpès simplex



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
97 MARQUIS, Louis-Philippe	Université de Montréal , Psychologie	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Le circuit cérébral de la peur: Imagerie TEMP à haute densité du sommeil paradoxal en SSPT et en Trouble du Cauchemars
98 MCCREADY, Geneviève	Université d'Ottawa , Sciences de la santé	Université d'Ottawa	Comprendre le rôle de plaidoyer des infirmières en santé publique: une perspective inclusive de celles qui vivent en situation minoritaire
99 MCMAHON, Kelly	Université McGill , Experimental Medicine	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Biomarqueurs de la maladie rénale aiguë et chronique chez des enfants traités avec le cisplatine pour le cancer
100 MIDAVAINÉ, Élora	Université de Sherbrooke , Pharmacologie - physiologie	Université de Sherbrooke	Cibler le système chimiokinergique CCL2/CCR2 dans le soulagement de la douleur cancéreuse osseuse
101 MOISAN, Caroline	Université Laval , Psychologie	Université Laval	Grossesses adolescentes au Nunavik: quels sont les facteurs de risque?
102 MOQUIN-BEAUDRY, Gaël	Université de Montréal , Pharmacologie	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Impact des MSCs sur la croissance tumorale dans un modèle humanisé
103 MOREAU, Jeremy	Université McGill , Neurologie et neurochirurgie	CUSM-Hôpital neurologique de Montréal	Évaluation préchirurgicale pour l'épilepsie pédiatrique: localisation de la zone épileptogène par magnétoencéphalographie de l'activité cérébrale spontanée
104 MULLIE, Yannick	Université de Montréal , Neurosciences	Groupe de recherche sur le système nerveux central (GRSNC)	Contribution des noyaux de la base à la production des ajustements posturaux anticipatoires
105 NADEAU, Alexandra	Université de Montréal , Psychologie	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Effets d'un exercice aérobie combiné avec des rythmes musicaux préférés sur la capacité d'apprentissage moteur de personnes atteintes de la maladie de Parkinson
106 NADEAU, Gabriel	Université Laval , Biologie, Biochimie	Centre de recherche Université Laval Robert-Giffard (CRULRG)	Mesures optiques des processus de plasticité synaptique
107 NADEAU, Stephanie	Université de Montréal , biologie moléculaire	Centre de recherche du CHUM	Effets comparatifs de la sénescence cellulaire et du vieillissement dans un modèle humain de la niche hématopoïétique.



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
108 NADEAU-VALLÉE, Mathieu	Université de Montréal , Pharmacologie	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Inhiber le récepteur de l'interleukine-1 durant la grossesse pour prévenir la mortalité et la morbidité périnatale induite par l'inflammation placentaire/chorioamniotique.
109 NATASHA, Larivee	Université McGill , Epidemologie	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Une évaluation populationnelle sur l'innocuité des médicaments d'abandon du tabac
110 NEUPANE, Sunisha	Université de Montréal , School of Public health	Université de Montréal	La recherche participative pour améliorer la santé maternelle dans le district de Baglung, au Népal
111 NGUYEN, Hoang Nam	Université de Montréal , École d'optométrie	Université de Montréal	Attention visuelle : influence différentielle de l'innervation cholinergique des aires corticales supérieures
112 NIANG, Marietou	Université Laval , Santé communautaire	Université Laval	Le rôle des Bajenu gox au Sénégal: pour une meilleure accessibilité aux services de santé maternelle, néonatale et infantile
113 NOVOSAD, Philip	Université McGill , Biomedical engineering	CUSM-Institut neurologique de Montréal	Optimization of non-linear registration and segmentation in brain MR imaging using large-scale data / Optimisation de recalage non-linéaire et de segmentation des images RM du cerveau en utilisant des grandes bases de données d'images
114 OBARI, Dima	Université de Montréal , Pharmacologie	Université de Montréal	Rôle de la voie TLR-NFkB dans le Découplage Neurovasculaire induit par l'Angiotensine II
115 ORÉ RODRIGUEZ, Sulin	Université de Montréal , Biochimie	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Identification de protéines impliquées dans la localisation des ARNm au niveau de l'appareil mitotique.
116 PANNETON, Vincent	Université de Montréal , Microbiologie, infectiologie, immunologie	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Le rôle du récepteur costimulateur ICOS des cellules T dans un modèle murin d'arthrite rhumatoïde
117 PAPILLON-CAVANAGH, Simon	Université McGill , Human Genetics	Centre d'innovation Génome Québec et Université McGill	Identification des aberrations du nombre de copies dans les glioblastomes pédiatriques



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
118 PÂQUET, Myriam	Université de Montréal , Psychologie	Université de Montréal	Les buts interpersonnels d'approche et d'évitement et les réponses du partenaire chez les couples dont la femme est atteinte de vestibulodynie provoquée : une étude dyadique de journaux quotidiens
119 PARÉ, Bastien	Université Laval , Chirurgie	Centre de recherche en organogénèse expérimentale (LOEX)	Développement et caractérisation d'un nouveau modèle de peau reconstruite par génie tissulaire pour l'étude de la sclérose latérale amyotrophique?
120 PARENT, Audrey	Université du Québec à Montréal (UQAM) , Biologie	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Impact d'un exercice de marche continu sur la démarche «crouch gait»: analyse biomécanique et effet d'un entraînement chez les enfants avec une paralysie cérébrale
121 PERICO, Chiara	Université McGill , Educational and Counselling Psychology	Université McGill	Le rôle de la rétroaction et de la transférabilité sur l'entraînement cognitif: la trajectoire développementale
122 PERREAULT, Karine	Université de Montréal , Médecine sociale et préventive	Université de Montréal	Accès à de nouveaux logements dans l'Arctique canadien : impact sur la santé physique, la dynamique des familles et le développement socio-émotif et cognitif des enfants.
123 PHAM, Quang Toan	Université de Montréal , Biologie moléculaire	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	L'utilisation d'hépatocytes dérivés de cellules souches pluripotentes induites dans l'étude et le traitement de la tyrosinémie de type I
124 PICHÉ, Jessica	Université de Montréal , Biochimie	Centre hospitalier universitaire Sainte Justine	Caractérisation moléculaire d'un nouveau syndrome d'arythmie généralisée : Étude de la fonction de SGOL1 dans le coeur et l'intestin
125 PICHET BINETTE, Alexa	Université McGill , Psychiatrie	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Changements vasculaires et facteurs de protection associés au stade préclinique de la maladie d'Alzheimer
126 POIRIER, Andrée-Anne	Université Laval , Psychiatrie et neurosciences	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Effets neuroprotecteurs et anti-inflammatoires de traitements hormonaux modulateurs du système nerveux entérique dans la maladie de Parkinson
127 PORTER-VIGNOLA, Elyse	Université du Québec à Montréal (UQAM) , Psychologie	Centre hospitalier universitaire Sainte Justine	Évaluation compréhensive de la cognition sociale chez les adolescentes dépressives : exploration des liens avec les biomarqueurs et les facteurs psychosociaux



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
128 RAMAMOORTHI, Murali	Université McGill , Faculty of Dentistry	Université McGill	Mitigating Radiation induced damage to Salivary glands by Radiopaque Radiosensitizing Nanoparticle formulation / Atténuer les dommages induits par les radiations à Les glandes salivaires par la formulation Radiopaque radiosensibilisant nanoparticules
129 RENAUD, Justine	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) , Biologie médicale	Université du Québec, siège social	Rôle neuroprotecteur du resvératrol dans un modèle de rat chroniquement hyperglycémique : étude de la neurodégénérescence dopaminergique, du comportement et des paramètres neurométaboliques
130 REYNOLDS, Ashley	Université Concordia , Clinical Psychology	Université Concordia	L'examen du rôle de l'identité culturelle, des parents, des pairs, et de la consommation d'alcool et de la cigarette chez les jeunes autochtones: Une étude longitudinale de quatre ans.
131 RINGUETTE GOULET, Cassandra	Université Laval , Chirurgie	Centre de recherche du CHA - Hôpital de l'Enfant-Jésus	Développement d'un modèle in vitro 3D humain de cancer de la vessie pour l'étude de l'invasion cellulaire et la réponse aux thérapies anti-cancéreuses
132 RIVEST-KHAN, Laura	Université de Montréal , Biologie moléculaire	Université de Montréal	Identification de régulateurs des cellules souches hématopoïétiques humaines.
133 ROCQUE, Rhéa	Université Laval , École de psychologie	Université Laval	L'expérience des patients en communication avec un médecin: Une étude interculturelle comparative
134 RODRIGUE, Christopher	Université Laval , Psychologie	Université Laval	Dépendance alimentaire: Profils cognitifs chez les adultes et adolescents.
135 ROSINVIL, Thaina	Université de Montréal , Psychologie	Université de Montréal	Modulation de la vigilance et de la cognition via la lumière bleue chez les personnes âgées avec ou sans remplacement du cristallin par une lentille intraoculaire.
136 ROUSSEAU, Jean-Philippe	Université Laval , Pédiatrie	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital St-François d'Assise	L'hormone thyroïdienne, un nouveau joueur dans le développement périnatal des circuits respiratoires chez le rongeur



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
137 ROY, Vincent	Université Laval , Chirurgie	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital de l'Enfant-Jésus	Génétique et modélisation de tissus vasculaires dérivés des patients pour l'étude des anévrismes intracrâniens dans les populations Inuits et canadienne-française
138 RWIGEMERA, Arlette	Institut national de la recherche scientifique (INRS) , Institut Armand-Frappier	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Étude in vitro de l'effet des xénoestrogènes sur la reprogrammation épigénétique dans les cellules germinales fœtales du rat mâle
139 SAEED, Sahar Zienab	Université McGill , Epidemiology	Université McGill	L'impact du traitement antiviral à action directe dans une population VIH/hépatite-C co-infectés
140 SALEM, David	Université McGill , Microbiologie & Immunologie	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Le rôle des cellules T réactives à $\beta$ 2-glycoprotéine I dans la promotion de lupus érythémateux disséminé
141 SALMAN, Ayat	Université McGill , Médecine Familiale	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Évaluation d'un projet d'intégration d'une biobanque dans le système des soins de première ligne au Québec
142 SENAY, Andrée	Université de Montréal , Médicaments et santé des populations	Université de Montréal	Évaluation de l'impact d'un service de liaison pour fractures sur les issues cliniques et l'adhésion au traitement, incluant une analyse coût-conséquence sur les soins de santé
143 SÉVIGNY DUPONT, Pénélope	Université de Montréal , Psychologie	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Impact de la charge amyloïde et des lésions de la substance blanche sur la cognition dans le vieillissement normal
144 SHARIF, Behrang	Université McGill , Neurology and Neurosurgery	CUSM-Hôpital neurologique de Montréal	Ingénierie génétique des circuits de la douleur impliqués dans le prurit
145 SIMARD, Mikaël	Université McGill , Physique	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Accélération de l'imagerie par résonance magnétique de perfusion



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
146 SO, Derek	Université McGill , Génétique humaine	Centre de génomique et politiques (CGP)	Developpement d'un nouveau cadre de bioéthique pour l'ingenierie génétique dans les maladies humaines
147 TABRY, Vanessa	Université Concordia , Département de Psychologie	Centre PERFORM - Université Concordia	Intervention par exercice aérobie pour la douleur chronique lombaire - investigation des mécanismes sous-jacents aux améliorations
148 TIKASZ, Andras	Université de Montréal , Psychiatrie	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Montréal	Les bases neurocognitives des comportements violents dans la schizophrénie: Une étude en IRMf
149 TREMBLAY, Cécilia	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) , Anatomie	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Caractérisation de la performance chimiosensorielle dans la maladie de Parkinson.
150 TREMBLAY, Geneviève	Université de Sherbrooke , Médecine nucléaire et radiobiologie	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Développement d'outils moléculaires pour l'imagerie TEP
151 TSOI, Mayra	Université de Montréal , Biomédecine vétérinaire	Université de Montréal	Élucidation du rôle de la voie Hippo dans l'ovaire chez la souris
152 VALLIÈRES, Eric	Institut national de la recherche scientifique (INRS) , Unité d'épidémiologie et biostatistique	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Rôle de l'obésité individuelle et parentale dans le phénomène d'agrégation familiale du cancer de la prostate
153 VALLIÈRES, Simon	Université McGill , Unité de physique médicale	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Rehaussement de dose par nanoparticules en radiothérapie avec des matériaux scintillants à numéro atomique élevé
154 WEINER, Oren	Université Concordia , Psychology	Université Concordia	Couplage d'oscillations neuronales thêta-gamma pendant le sommeil et la consolidation de mémoire chez les personnes âgées
155 WILSON, Samantha	Université de Montréal , Psychologie	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Montréal	Le rôle du doute dans la boulimie



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
156 WRIGHT, Leah	Université Concordia , Psychology	Université Concordia	L'adversité et la santé des enfants : Une étude prospective et longitudinale de l'effet du timing d'exposition au stress sur la trajectoire de développement de cortisol diurne
157 XING, Shu	Université McGill , Physics	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	 Histologie basée sur l'imagerie par résonance magnétique pour la caractérisation clinique du micro-environnement des tumeurs
158 YAZDANI, Armin	Université McGill , Newborn Medicine	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Du sildénafil pour réparer les cerveaux des bébés qui ont souffert d'asphyxie à la naissance
159 ZHOU, Shufeng	Université McGill , experimental surgery	CUSM-Hôpital général de Montréal	Ciblage du facteur de croissance transformant bêta pour prévenir les métastases dans les carcinomes épidermoïdes des voies aérodigestives supérieures



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel

	Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
1	<b>ALLEN DEMERS, Fannie</b>	Université Laval , Médecine	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	LA NEUROSTIMULATION PÉRIPHÉRIQUE COMME ADJUVANT À LA PHYSIOTHÉRAPIE POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME DOULOUREUX RÉGIONAL COMPLEXE
2	<b>BÉLANGER, Clémence</b>	Université de Sherbrooke , Réadaptation	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Prédicteurs de l'efficacité des traitements de physiothérapie multimodale et de la lidocaïne topique chez les femmes atteintes de vestibulodynie provoquée
3	<b>BERANIA, Ilyes</b>	Université de Montréal , Surgery	Centre de recherche du CHUM	Les voies de signalisation oncogéniques du carcinome épidermoïde de la langue chez les jeunes patients sans facteurs de risques.
4	<b>BESSETTE, Jennifer</b>	Université de Sherbrooke , Physiothérapie	Université de Sherbrooke	Évaluation de l'impact des stages non traditionnels en physiothérapie, en santé internationale et en santé publique, sur le développement des compétences essentielles des étudiants afin d'intervenir auprès de populations vulnérables.
5	<b>BOUDREAU, Valérie</b>	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.
6	<b>BOUHABEL, Sarah</b>	Université McGill , Otolaryngologie	Université McGill	Investigation des propriétés anti-cicatricielles du chitosan sur la guérison des cordes vocales : une étude animale comparative à plusieurs bras
7	<b>GAGNON, Marie-Eve</b>	Université du Québec à Rimouski (UQAR) , Sciences infirmières	Université du Québec à Rimouski (UQAR)	Polymédication et diabète : une réalité bénéfique ou nocive pour l'individu âgé?
8	<b>GAGNON-ROY, Mireille</b>	Université de Montréal , École de réadaptation	Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR)	Utilisation d'une technologie d'assistance cognitive pour augmenter la sécurité et l'indépendance à domicile de personnes vivant avec un traumatisme crânien grave : Une étude de cas multiples
9	<b>KEARNEY, Michèle</b>	Université Laval , École de nutrition	Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels (INAF)	L'impact du diabète gestationnel sur le profil métabolique des enfants ayant été exposés durant leur période foetale
10	<b>LAROCHE, Sarah</b>	Université de Sherbrooke , École de réadaptation	Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS	Intégration des nouvelles technologies pour dépister la douleur chez les aînés atteints de démence et présentant des difficultés de communication.



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
11 PACE, Romina	Université McGill , Epidemiology	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	L'hypertension gestationnelle - un facteur de risque d'hypertension chez le père?
12 PACI, Philippe	Université McGill , Epidemiology	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	L'application des connaissances en cholécystite aiguë lithiasique : la création d'un guide clinique peut-elle changer les pratiques d'une institution?
13 POITRAS, Isabelle	Université Laval , Réadaptation	Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDPO (CIRRIIS)	Développement d'un système de rétroaction en temps réel pour prévenir les atteintes musculosquelettiques du membre supérieur chez les travailleurs.
14 RICHARD, Marie-Christine	Université de Sherbrooke , Sciences de la santé communautaire	Université de Sherbrooke	Facteurs associés au maintien au travail des personnes de 55 ans et plus ayant une douleur d'origine musculosquelettique: une étude exploratoire.
15 ROUSSEL, Marie-Pier	Université du Québec à Chicoutimi (UQAC) , Département des sciences de la santé	Université du Québec à Chicoutimi (UQAC)	Adaptations du muscle squelettique induites par l'entraînement physique en résistance, aigu et chronique, chez les patients atteints de dystrophie myotonique de type 1
16 SANSEFAÇON, Jeanne	Université McGill , Psychiatrie	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Évaluation de la motivation autonome en début de traitement en relation avec l'évolution clinique en fin de traitement chez les patients souffrant d'anorexie mentale, de boulimie et de trouble des conduites alimentaires non spécifié
17 ST-CYR, Chloé	Université de Sherbrooke , Ergothérapie	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Programme communautaire régional de dépistage populationnel précoce des troubles du spectre autistique en Estrie: Les avancées.
18 ST-LOUIS, Etienne	Université McGill , Epidemiologie clinique	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Mesurer l'impact du trauma pédiatrique dans les milieux défavorisés: une étude visant la validation retrospective et prospective d'un nouvel outil de stratification de la sévérité des blessures traumatiques chez l'enfant en utilisant une banque de données multi-institutionnelle.



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
19 TORABI, Bahar	Université McGill , Experimental Medicine	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Le rôle des lymphocytes B régulateurs chez les patients allergiques au lait de vache recevant l'immunothérapie orale.
20 YOUSEF, Yasmine	Université McGill , Experimental Surgery	CUSM-Hôpital de Montréal pour enfants	Un outil multidimensionnel pour améliorer les soins de la chirurgie pédiatrique chez les pays à revenu faible et moyen.



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel

	Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
1	<b>ALLAIRE, Janie</b>	Université Laval , Nutrition	Université Laval	Étude comparative des effets de l'acide eicosapentaénoïque et docosahexaénoïque sur le métabolisme lipidique et inflammatoire.
2	<b>AUBÉ, Roxane</b>	Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT) , Sciences cliniques	Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue (UQAT)	Trajectoires et perceptions des dons de médicaments lors de missions médicales québécoises à court terme: le cas d'Infirmières et Infirmiers Sans Frontières
3	<b>BAHIG, Houda</b>	Université de Montréal , Radio-oncologie	Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)	L'utilisation de la tomодensitométrie à double énergie/double source dans l'imagerie fonctionnelle en radiothérapie
4	<b>DÉCARIE-SPAIN, Léa</b>	Université de Montréal , Neurosciences	Centre de recherche du CHUM	Role de la neuroinflammation striatale et la neuroplasticité dans les comportements dépressifs induits par une diète riche en gras saturés.
5	<b>DEMERS, Marika</b>	Université McGill , Physiothérapie et Ergothérapie	Hôpital juif de réadaptation	L'utilisation de la réalité virtuelle en comparaison avec la thérapie conventionnelle pour la réadaptation du membre supérieur hémiparétique suite à un accident vasculaire cérébral: un étude clinique randomisée
6	<b>DUMAS, Audrey-Anne</b>	Université Laval , École de nutrition	Institut des nutraceutiques et des aliments fonctionnels (INAF)	Effets d'un blogue promouvant la saine alimentation sur les habitudes et les comportements alimentaires de mères et de leur(s) enfants
7	<b>FERRÉ, Perrine</b>	Université de Montréal , Sciences biomédicales	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Corrélats neuro-fonctionnels de la production du langage selon le décours et les expériences de vie
8	<b>FILIATRAULT, Marie-Lou</b>	Université de Montréal , sc.biomédicales/psychiatrie	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Mangez bien, bougez plus et dormez suffisamment: un programme éducatif multifactoriel personnalisé en ligne pour les travailleurs de nuit
9	<b>FRÉCHETTE, Julie</b>	Université McGill , Ingram School of Nursing	Université McGill	Le rôle de l'infirmière dans la capacité des bureaux de projet à soutenir le changement organisationnel en santé : Une étude de cas multiples
10	<b>GAUTHIER-BOUDREAU, Camille</b>	Université de Sherbrooke , Sciences cliniques	Université de Sherbrooke	Aider les grands oubliés : Accompagnement des familles de jeunes présentant une déficience intellectuelle sévère à profonde au travers de la transition vers la vie adulte



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel

	Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
11	<b>KHADRA, Christelle</b>	Université de Montréal , Sciences Infirmières	Université de Montréal	Évaluation de l'effet d'une intervention de distraction par réalité virtuelle pour la gestion de la douleur procédurale d'enfants ayant subi des brûlures.
12	<b>KIELY, Marilou</b>	Université Laval , Épidémiologie	Institut national de santé publique du Québec (INSPQ)	Déterminants des couvertures vaccinales chez les enfants âgés de 1 an et 2 ans au Québec et impact épidémiologique des retards vaccinaux
13	<b>LALUMIERE BOUCHER, Mathieu</b>	Université de Montréal , Réadaptation	Institut de réadaptation Gingras-Lindsay-de-Montréal	Essai clinique randomisé comparant les effets de traitements conventionnels de physiothérapie avec et sans l'ajout d'une injection de plasma riche en plaquettes chez des personnes ayant une tendinopathie achilléenne chronique
14	<b>LAVOIE, Monica</b>	Université Laval , Réadaptation	Centre de recherche Université Laval Robert-Giffard (CRULRG)	Efficacité d'une thérapie fonctionnelle auto-administrée via tablette électronique pour l'amélioration de l'anomie dans l'aphasie.
15	<b>MARCHAND, Andrée-Anne</b>	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) , Anatomie	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Étude des effets d'un programme de préadaptation actif sur la récupération de patients opérés pour une sténose lombaire: : une étude randomisée et contrôlée.
16	<b>MERCIER, Joanie</b>	Université de Montréal , Physiothérapie	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Impact d'un programme d'exercices des muscles du plancher pelvien sur les signes et symptômes d'atrophie vulvo-vaginale chez les femmes âgées avec incontinence urinaire
17	<b>MONTREUIL, Marjorie</b>	Université McGill , École des Sciences Infirmières	Université McGill	Gestion de crise en santé mentale pédiatrique: Solutions via une étude ethnographique participative
18	<b>RUEST, Mélanie</b>	Université de Sherbrooke , Sciences de la santé	Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS	Adoption de l'Algo par les intervenants oeuvrant dans les services de soutien à domicile québécois: étude du processus d'application des connaissances
19	<b>SASSEVILLE, Maxime</b>	Université de Sherbrooke , Recherche en science de la santé	Université de Sherbrooke	Développement d'un instrument de mesure de résultats des interventions de gestion des maladies chroniques centré sur les personnes avec multimorbidité.



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel

	Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
20	SPAGNOLO, Jessica	Université de Montréal , Health Administration	Institut de recherche en santé publique de l'Université de Montréal (IRSPUM)	Santé mentale globale: Accroître la capacité d'intégrer la santé mentale dans les soins primaires en Tunisie.
21	TORKIA, Caryne	University of British Columbia (UBC) (The) , Occupational Science & Occupational Ther	GF Strong Rehabilitation Centre	Développement et faisabilité de GO-WIN-GO: une intervention pour améliorer les déplacements dans la communauté des gens ayant subi un accident vasculaire cérébral
22	TREMBLAY, Bénédicte L.	Université Laval , Sciences des aliments et nutrition	Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels (INAF)	Les effets transgénérationnels de l'alimentation sur la santé cardiométabolique



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

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

	Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
1	<b>DUMAIS-LÉVESQUE, Guillaume</b>	Université de Montréal , Administration de la santé	Centre hospitalier universitaire Sainte Justine	La transition entre le secteur des soins pédiatriques et le secteur des soins adultes pour les jeunes adultes atteints de maladies chroniques : évaluation de l'implantation d'un programme de patients ressources.
2	<b>GHUMMAN, Sukhmanjit</b>	Université de Sherbrooke , Département de médecine nucléaire et rad	Université de Sherbrooke	Effets des tumeurs cérébrales sur la connectivité cérébrale
3	<b>KIROUAC, François</b>	Université de Sherbrooke , Microbiologie et infectiologie	Université de Sherbrooke	Développement de bactériophages thérapeutiques pour le traitement des infections à Clostridium difficile.
4	<b>LABERGE, Alexandra</b>	Université Laval , Département de médecine	Centre de recherche en organogénèse expérimentale (LOEX)	Modulation des propriétés angiogéniques des myofibroblastes de cicatrices hypertrophiques via l'inhibition de la production de microparticules.
5	<b>MODERIE, Christophe</b>	Université de Montréal , Psychiatrie	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Sensibilité non-visuelle à la lumière et décalage du cycle éveil-sommeil



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

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

	Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
1	SAFOINE, Meryem	Université Laval , Chirurgie	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital de l'Enfant-Jésus	Élaboration d'un système de culture sans composante animale pour la production par génie tissulaire de tissus humains favorisant la guérison de plaies cutanées



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

	Nom du candidat		Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
1	<b>AARABI, Mahmoud</b>	Renouvellement	Université McGill , Human Genetics	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Impact de la supplémentation en folates sur l'épigénome
2	<b>ABDEL-HAKEEM, Mohamed</b>	Première demande	University of Pennsylvania (Penn) , Microbiology	Penn Institute for Immunology	Étude sur la reprogrammation des lymphocytes T épuisé suivi la guérison de l'infection virale chronique.
3	<b>ABULAJIANG, Maihemuti</b>	Première demande	Cornell University , Biomedical engineering	Cornell University	Le rôle de l'expression spécifique à un type cellulaire de la protéine cadhérine-11 dans la calcification de la valve aortique
4	<b>AENISHAENSLIN, Cécile</b>	Première demande	Université McGill , Epi., biostat. and occupational health	Université McGill	Évaluation des systèmes de surveillance intégrée de la résistance aux antimicrobiens à l'interface homme-animal
5	<b>ALLAIRE, Joannie</b>	Première demande	University of British Columbia (UBC) (The) , Department of pediatrics	BC Children's Hospital	La signalisation dépendante de MyD88 dans le myofibroblaste est un facteur clé dans la contrôle de l'homéostasie intestinale et la fibrose associée aux maladies inflammatoires de l'intestin.
6	<b>AUDET-WALSH, Étienne</b>	Renouvellement	Université McGill , Biochimie	Centre de recherche sur le cancer de McGill	Découverte de nouvelles voies de régulation du métabolisme des cellules tumorales de prostate
7	<b>BEAUDOIN, Jean-Denis</b>	Renouvellement	Yale University , Genetics	Yale University	Déterminer l'interdépendance entre les structures d'ARN et la traduction durant l'embryogenèse des vertébrés.
8	<b>BEAULIEU, Marie-Eve</b>	Renouvellement	Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) , Mouse models of cancer therapy	Hôpital Vall d'hebron Barcelona	Validation préclinique de l'inhibition de Myc par des peptides pénétrants comme stratégie thérapeutique contre l'adénocarcinome du poumon.
9	<b>BÉLANGER, Simon</b>	Renouvellement	Aucune affiliation universitaire ou postsecondaire , Vaccine Discovery	La Jolla Institute	Développement d'une nouvelle approche de criblage par ARN interférents pour identifier de nouveaux régulateurs de la différenciation des cellules Tfh
10	<b>BOSSÉ, Gabriel</b>	Première demande	Université Harvard , CVRC	Massachusetts General Hospital	Utilisation du poisson zèbre pour étudier la dépendance aux drogues



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

Nom du candidat		Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet	
11	<b>BOUFFARD, Jason</b>	Première demande	Université McGill , Kinesiology and Physical education	Université McGill	Effet de l'expertise et du sexe/genre sur les techniques de travail et la résistance à la fatigue lors de tâches impliquant des mouvements répétitifs à faible charge au membre supérieur
12	<b>BOURGET, Jean-Michel</b>	Renouvellement	Université de Montréal , Ophtalmologie	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Optimisation de la reconstruction par génie tissulaire d'un endothélium cornéen par les cellules souches mésenchymateuses
13	<b>BOUVETTE-TURCOT, Andrée-Anne</b>	Première demande	National University of Singapore , Clinical Imaging Research Center	National University of Singapore	Transmission intergénérationnelle du risque émanant d'un historique d'adversité maternelle sur le développement cérébral et socio-affectif de l'enfant au cours des premières années de vie
14	<b>BRUNET, Laurence</b>	Première demande	University of North Carolina at Chapel Hill , Inst Global Health & Infectious Diseases	University of North Carolina at Chapel Hill	Évaluation des effets indésirables de traitements antirétroviraux sur le foie dans une cohorte multicentrique de personnes vivant avec le VIH.
15	<b>CARGNELLO, Marie</b>	Première demande	Université McGill , Oncologie	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Définir l'impact du microenvironnement tumoral dans le développement du cancer de la prostate
16	<b>CARRIER, Annie</b>	Première demande	Université de Montréal , Chaire de recherche PCS	Institut de recherche en santé publique de l'Université de Montréal (IRSPUM)	Des interventions de transfert de connaissances systémique adaptées aux caractéristiques du contexte : vers le développement d'outils pour aider les chercheurs à influencer efficacement les politiques de santé
17	<b>CHU, Tsz Wai</b>	Première demande	Université de Montréal , Medicine	Institut de recherche en immunologie et cancérologie (IRIC)	Caractérisation des mécanismes de sensibilisation des longs télomères aux dommages à l'ADN dans les cellules primaires humaines
18	<b>COSSETTE, Benoît</b>	Première demande	McMaster University , Clinical Epidemiology & Biostatistics	McMaster University	Modèle d'intervention pharmacien-médecin pour réduire l'utilisation de médicaments à haut-risque par les personnes âgées vivant dans la communauté
19	<b>DE PIERREPONT, Catherine</b>	Première demande	Université de Sherbrooke , Psychologie	Université de Sherbrooke	Le développement d'une formation multi-paliers en matière de sexualité périnatale : pour une meilleure éducation sexopérinatale des étudiants et des professionnels de la santé en périnatalité ainsi que des futurs et nouveaux couples parentaux



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

Nom du candidat		Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet	
20	DEBLOIS, Geneviève	Renouvellement	University of Toronto , medical biophysics	University Health Network	Étude des modifications métaboliques et épigénétiques contrôlant le développement de la résistance au taxol dans les tumeurs du sein triple-negatives.
21	DION-CÔTÉ, Anne-Marie	Première demande	Cornell University , Molecular Biology and Genetics	Cornell University	Caractérisation moléculaire de la réactivité différentielle à un élément transposable chez la Drosophile.
22	DIXON, Philippe	Première demande	Université Harvard , Environmental Health	Université Harvard	Le risque de chute attribuable à des changements imprévus dans l'orientation de la marche sur des surfaces irrégulières chez les adultes plus âgés
23	DOAN, Ngoc Duc	Renouvellement	Massachusetts Institute of Technology (MIT) , Chemistry	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	Élucider les étiologies de l'ostéogenèse imparfaite : Vers une thérapie axée sur le mécanisme de la pathologie.
24	DROUIN-QUELLET, Janelle	Renouvellement	Lund University , Experimental medicine	Biomedical Research Centre	Les démences parkinsoniennes: études des mécanismes d'action et thérapies potentielles
25	FOUDEH, Amir M.	Première demande	Université Stanford , Radiology/Electrical Engineering	Université Stanford	Développement d'un nouveau biocapteur pour le diagnostic précoce sur lieu d'intervention du cancer par ciblage des microARN circulants.
26	GARCÊS GONÇALVES, David	Première demande	Université McGill , Oncologie	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Le Tungstène augmente le nombre de métastases du cancer du sein en ciblant le micro-environnement de la tumeur.
27	GENOIS, Marie-Michelle	Première demande	Université Harvard , Molecular Biology	Massachusetts General Hospital	Étude des mécanismes impliqués dans la stabilité du génome chez les cellules cancéreuses quiescentes radio- et chimiorésistantes
28	GILBERT-OUIMET, Mahée	Première demande	University of Toronto at Mississauga , Epidemiology	University of Toronto at Mississauga	Évaluation des trajectoires menant des contraintes psychosociales au travail au développement du diabète et des maladies cardiovasculaires chez les hommes et les femmes : une étude prospective de 16 ans auprès de 5700 travailleurs canadiens
29	GILCHRIST, Philippe	Renouvellement	University of Cambridge , Psychology	University of Cambridge	Les effets des stimuli de dégoût sur les réponses vasovagales ainsi que le don de sang.



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

Nom du candidat		Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet	
30	<b>GOULET, Marie-Hélène</b>	Première demande	Université McGill , Psychiatry	Centre de recherche de l'IUSM Douglas	La perception de l'ordonnance de traitement pour la gestion des comportements à risque d'agressivité: une étude comparative des cas du Québec et de l'Ontario.
31	<b>GRESCHNER, Andrea</b>	Première demande	Institut national de la recherche scientifique (INRS) , Chimie	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Assemblage de nanostructures en ADN à température pièce comportant un système de ciblage d'antigènes bi-spécifique pour le traitement du cancer colorectal
32	<b>GROULX, Jean-François</b>	Renouvellement	University of California (San Diego) , Cellular and Developmental Biology	University of California (San Diego)	Rôle des phosphoinositides dans le trafic membranaire régulant l'autophagie
33	<b>GUERTIN, Jason</b>	Première demande	McMaster University , Clinical Epidemiology and Biostatistics	McMaster University	Évaluation de la performance de différentes approches méthodologiques et statistiques dans l'ajustement pour le biais de confusion lors d'évaluations économiques basées sur des données observationnelles
34	<b>GUI, Yirui</b>	Première demande	Université McGill , Oncology	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Caractérisation du mécanisme de la chimiorésistance induite par les fibroblastes tumoraux chez le cancer du sein
35	<b>GUIMOND, Synthia</b>	Première demande	Harvard Medical School , Psychiatry	Beth Israel Deaconess Medical Center (US)	Impact sur le cerveau et la mémoire d'un nouveau programme de remédiation cognitive chez les jeunes ayant la schizophrénie
36	<b>IDRIS KHODJA, Nouredine</b>	Renouvellement	Autre université - France , Autre	Institut national de la santé et de la recherche médicale (INSERM)	Le rôle du système immunitaire et des facteurs angiogéniques dans la néovascularisation et la régénération tissulaire en utilisant des implants innovants dotés de nanoreservoirs de facteurs de croissances destinés à des larges lésions osseuses.
37	<b>IULITA, M. Florencia</b>	Première demande	Université de Montréal , Neurosciences	Université de Montréal	Mécanismes impliqués dans l'altération du couplage neuro-vasculaire chez des modèles expérimentaux de la rigidité artérielle et l'hypertension: implications pour l'étude de la démence
38	<b>JANELLE, Valérie</b>	Première demande	Université de Montréal , Laboratoire d'Immunologie du Cancer	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Modulation de cibles moléculaires pour contrer l'épuisement des lymphocytes T CD8+ lors de leur expansion ex vivo en vue d'immunothérapie adoptive



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

Nom du candidat		Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
39 JOURDAIN, Vincent	Renouvellement	Hofstra University , Functional Brain Imaging	Feinstein Institute for Medical Research	Changements microvasculaires dans la maladie de Parkinson: relations avec les dyskinésies induites à la lévodopa
40 KA, Khady	Première demande	Université de Montréal , École de santé publique	Université de Montréal	La Santé Orale Compromise comme Facteur de Risque Potentiel pour le Cancer Colorectal : Une Étude Cas-Témoins
41 KESHAVARZ MOTAMED, Zahra	Renouvellement	Massachusetts Institute of Technology (MIT) , Institute for Medical Engineering & Scie	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	Développement d'une méthode échocardiographie Doppler pour la quantification du champ d'écoulement dans le ventricule gauche
42 KIM, Hosung	Renouvellement	University of California (San Francisco) , Radiology	University of California (San Francisco)	Prédire le développement du cerveau chez les nourrissons atteints d'encéphalopathie hypoxique-ischémique néonatale à l'aide de biomarqueurs d'IRM
43 KORNETE, Mara	Première demande	University of Basel , Department of Biomedicine	University of Basel	Analysis of microRNA-mediated regulation of genetic networks in T follicular helper cells. / Analyse de microARN régulateurs des réseaux génétiques dans les cellules T auxiliaires folliculaires.
44 LABBÉ, Delphine	Première demande	University of British Columbia (UBC) (The) , Occupational Science and Occupational Ther	University of British Columbia (UBC) (The)	Programme d'entraînement pour proches aidants d'utilisateurs de fauteuils roulants motorisés: une étude de faisabilité
45 LABBE, Sebastien	Renouvellement	Université Laval , Anatomie et physiologie	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Thermogenèse des adipocytes bruns induite par le système nerveux sympathique (SNS) et la voie du récepteur cérébrale à la mélanocortine de type 4 (MC4R)
46 LALIBERTÉ, Maude	Première demande	Université McGill , School of Physical and Occupational Ther	Université McGill	Exploration par devis mixte de la notion de potentiel de réadaptation dans l'admissibilité aux services de réadaptation: enjeux d'équité et d'objectivité.
47 LAMAZE, Fabien	Première demande	University of Toronto , Molecular biology	Ontario Institute for Cancer Research	Genomic and epigenomic epidemiology studies of large population cohorts / Épidémiologie de la variation génomique et épigénomique dans les cohortes humaines.



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

Nom du candidat		Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet	
48	<b>LANDRY, Simon</b>	Première demande	University of California (Riverside) , Psychology	University of California (Riverside)	Entraînement audiotactile pour améliorer les capacités auditives chez les individus souffrants d'un traumatisme crânien
49	<b>LANKARANY, Milad</b>	Première demande	University of Toronto , Neuroscience	Hospital for Sick Children (SickKids) (Toronto)	Ingénierie inverse des microcircuits de la moelle épinière importants pour le traitement de l'information somatosensorielle et la genèse de la douleur neuropathique
50	<b>LAUZON-JOSET, Jean-François</b>	Première demande	University of Western Australia , Division of Cell Biology	Telethon Institute for Child Health Research (TICHR)	La sévérité d'une infection par le virus Influenza est augmentée chez les femmes enceintes : dérégulation des fonctions des macrophages alvéolaires ?
51	<b>LÉCUYER, Marc-André</b>	Première demande	Georg-August-Universität Göttingen , Neuroimmunology	Georg-August-Universität Göttingen	Le rôle du canal ionique TMEM16A à la surface des cellules endothéliales de la barrière hémato-encéphalique dans le contexte de la sclérose en plaques.
52	<b>LIM, Tony</b>	Première demande	University of Pennsylvania (Penn) , Pathobiology	University of Pennsylvania (Penn)	Le rôle du CNS dérivé lymphopoïétine stromale thymique dans la sclérose en plaques
53	<b>LUSSIER, Maxime</b>	Première demande	Université de Montréal , École de réadaptation	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Utilisation novatrice des environnements intelligents pour identifier et intervenir sur les difficultés rencontrées dans la vie quotidienne chez les personnes avec troubles cognitifs
54	<b>MAHEU, Marissa</b>	Première demande	Harvard Medical School , Neuroscience	McLean Hospital	Hyperplastic inhibitory interneurons (HINs) in fear learning / Les interneurons inhibiteurs hyperplastiques (IINs) et l'apprentissage de la peur.
55	<b>MAILLET, David</b>	Renouvellement	Université Harvard , Psychology	Université Harvard	Les différences des corrélats neuronaux de l'encodage selon l'âge
56	<b>MALENFANT, Simon</b>	Première demande	University of Utah , Departement of Internal Medicine	University of Utah	L'impact de l'implantation d'un dispositif d'assistance ventriculaire gauche sur la fonction vasculaire périphérique et exploration d'une avenue thérapeutique visant à rétablir la fonction vasculaire périphérique en induisant des occlusions artérielles intermittentes
57	<b>MARTINEAU, Corine</b>	Première demande	Université McGill , Génétique humaine	Hôpital Shriners pour l'enfant	Caractérisation du rôle de la 24R,25-dihydroxycholecalciférol dans un modèle murin de réparation de fracture osseuse



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

Nom du candidat		Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet	
58	<b>MASSÉ-ALARIE, Hugo</b>	Première demande	University of Queensland , Queensland	University of Queensland Centre for Clinical Research	Démystifier la lombalgie chronique: Y-a-t-il un phénotype de patients caractérisé par des changements des régions sensorimotrices du cerveau qui répondrait optimalement à un traitement spécifique?
59	<b>MEUNIER, Isabelle</b>	Renouvellement	Université McGill , Médecine	Université McGill	Exploitation de la puissance des écosanoïdes dans la réponse des cellules lymphoïdes innées lors d'une infection par le virus de l'influenza
60	<b>MICHAUD, Andréanne</b>	Première demande	Université McGill , Neurology and Neurosurgery	CUSM-Institut neurologique de Montréal	Déterminants neurocomportementaux de la prise de poids chez les jeunes adultes
61	<b>MITCHELL, Gabriel</b>	Renouvellement	University of California (Berkeley) , Molecular and Cell Biology	University of California (Berkeley)	Caractérisation du mécanisme moléculaire par lequel ActA permet à <i>Listeria monocytogenes</i> d'échapper à la phagocytose associée à LC3 (LAP)
62	<b>NGUETA , Gerard</b>	Première demande	Université de Montréal , Santé environnementale/au travail	Université de Montréal	Évaluation de l'exposition des enfants sud-africains au pesticide dichlorodiphényltrichloroéthane (DDT) et association avec le neurodéveloppement.
63	<b>NOËL, Alexandra</b>	Renouvellement	Louisiana State University (LSU) , Comparative Biomedical Sciences	Louisiana State University (LSU)	Rôle de l'exposition prénatale à la fumée secondaire de cigarette sur le développement de l'emphysème chez la souris adulte et évaluation de l'effet de supplément de vitamine D sur la progression de la maladie
64	<b>PAQUETTE, Natacha</b>	Première demande	University of Southern California , Radiology	Children's Hospital of Los Angeles	Caractérisation des réseaux corticaux et sous-corticaux chez le nouveau-né prématuré et impacts des anomalies sous-corticales sur le développement cognitif, attentionnel et langagier.
65	<b>POITRAS, Marie-Eve</b>	Première demande	Université Laval , Médecine familiale et médecine d'urgence	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital St-François d'Assise	La formation d'infirmières-formatrices à la décision partagée : Jeter les bases d'une stratégie nationale
66	<b>PRIBIAG, Horia</b>	Première demande	University of California (San Diego) , Neurobiology	University of California (San Diego)	Les rôles des circuits neuronales du pallidum ventral dans le comportement dépressif
67	<b>ROBERGE, Stéphanie</b>	Première demande	University of London - King's College , Obstetrics & Gynecology	University of London - King's College	Impact du tabagisme sur la fonction placentaire liés à la prééclampsie durant la grossesse



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

Nom du candidat		Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
68 SHANGANG, Zhao	Première demande	University of Texas (The) , Internal Medicine and Cell Biology	University of Texas Southwestern Medical Center	Impact of the FGF21-Adiponectin Axis on Healthspan / Impact de l'axe FGF21-adiponectine sur le vieillissement
69 SHARECK, Martine	Première demande	Aucune affiliation universitaire ou postsecondaire , Social and Environmental Health Research	London School Of Hygiene and Tropical Medicine (LSHTM)	Étude longitudinale de l'influence des paysages alimentaires résidentiels et scolaires sur les comportements alimentaires des jeunes
70 SKOROBOGATA, Olga	Première demande	Institut national de la recherche scientifique (INRS) , N/A	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Règlement de trafic basolatéral lors de la polarisation épithéliale
71 SMITH, Elise	Première demande	Aucune affiliation universitaire ou postsecondaire , Bioethics Program	National Institutes of Health	Étude de la prévalence des enjeux et conflits concernant la signature savante dans les équipes de recherche multidisciplinaire en sciences de la santé
72 SUN, dawei	Première demande	Université McGill , Anatomy And Cell Biology	Université McGill	La protéine p97 comme cible pharmaceutique: ses changements de conformations et son mode de fonctionnent en situation de santé et en association avec des pathologies médicales
73 THERRIEN, Martine	Première demande	Massachusetts Institute of Technology (MIT) , Brain and cognitive science	Broad Institute	Identification des genes pouvant moduler la toxicité de la proteine huntingtin dans les neurones épineux moyens
74 TREMBLAY, Sébastien	Première demande	University of Pennsylvania (Penn) , Neuroscience	University of Pennsylvania (Penn)	Mécanismes thérapeutiques de la stimulation cérébrale et de l'ocytocine pour les déficits de cognition sociale
75 TRUDEL FITZGERALD, Claudia	Première demande	Université Harvard , Social and Behaviors Sciences	Harvard School of Public Health	Déterminants psychologiques et comportementaux associés à la survie au cancer colorectal
76 TRUJILLO-PISANTY, Ivan	Première demande	University of North Carolina at Chapel Hill , Psychiatry & Cell Biology and Physiology	University of North Carolina at Chapel Hill	Définir le rôle des neurones orexigéniques de l'hypothalamus latéral dans la récompense et les comportements liés à celle-ci: implications pour les dépendances de drogues et les troubles des conduites alimentaires
77 VACHON-PRESSEAU, Etienne	Première demande	Northwestern University , Physiology	Feinberg School of Medicine	Effet d'un traitement placebo sur les circuits cérébraux chez les patients souffrant de douleurs chroniques



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

Nom du candidat		Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
78 ZABOURI, Nawal	Renouvellement	Autre université - Hollande , Synapse and development	Netherlands Institute for Neuroscience	The role of the spontaneous activity in wiring the visual system, prior to vision onset. / Le rôle de l'activité spontanée dans la connectivité du système vision, avant l'avènement de la vision.
79 ZIAI, Sophie	Première demande	Université d'Ottawa , Biochimie, microbiologie et immunologie	Institut de recherche de l'Hôpital Montfort (IRHM)	Les myokines : un lien entre le diabète de type 2 et la dépression ?



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec

	Nom du candidat		Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
1	<b>ADAM, Damien</b>	Première demande	Université de Montréal, Sciences biomédicales	Centre de recherche du Centre hospitalier affilié universitaire de Québec (CRCHA)	Nouvelles stratégies thérapeutiques pour la réparation et la régénération de l'épithélium des voies aériennes en fibrose kystique
2	<b>AHMADI, Ali</b>	Première demande	Université Laval , Cardiologie	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Les mécanismes épigénétiques contrôlant l'expression de BMP2 dans les cellules interstitielles de la valve aortique: une approche translationnelle pour traiter le rétrécissement aortique calcifié
3	<b>ALBERT, Océane</b>	Renouvellement	Université McGill , Pharmacologie et Thérapeutiques	Université McGill	Effets d'une exposition à des plastifiants "verts" de nouvelle génération au cours de la vie fœtale et de la lactation sur la fonction de reproduction masculine
4	<b>ANDREW, Brown</b>	Première demande	Université de Montréal , Département Neurosciences	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Mécanismes cortico-spinaux de la récupération locomotrice après des lésions médullaires.
5	<b>AYDIN, Ümit</b>	Première demande	Université Concordia , Department of Physics and PERFORM Centre	Centre PERFORM - Université Concordia	Caractérisation des processus de connectivité fonctionnelle en condition normale et pathologique à partir d'enregistrements d'activité cérébrale hémodynamique et bio-électrique
6	<b>BEAUGRAND, Maiwenn</b>	Première demande	Université McGill , Biochemistry	Université McGill	Étude de la protéine kinase PINK1 impliquée dans la maladie de Parkinson, incluant le développement d'une stratégie pour générer et sélectionner un mutant protéique cristallisable
7	<b>BERGALET, Julie</b>	Renouvellement	Université de Montréal , Biochimie	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Définir le rôle et les mécanismes de ciblage des ARNs au niveau de l'appareil mitotique
8	<b>BERNARD, Paquito</b>	Renouvellement	Université Laval , Centre de recherche de L'Hôtel-Dieu de Q	Université Laval	Interventions non-pharmacologiques pour les difficultés de sommeil chez les adultes traités ou ayant été traités pour un cancer: une méta- analyse
9	<b>CONGDON, Thomas</b>	Première demande	Institut national de la recherche scientifique (INRS) , EMT	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Le tamassage moléculaire de seconde génération pour une meilleur traitement de la leucémie avec l'asparaginase.



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec

Nom du candidat		Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet	
10	CONRADSSON, David	Première demande	Université McGill , Kinesiology and Physical Education	Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR)	Brain stimulation and mobility deficits in stroke — a novel approach in the assessment and treatment of walking impairments. / Stimulation cérébrale et déficits de la mobilité suite à un AVC – une nouvelle approche dans l'évaluation et le traitement des troubles de la marche
11	COQUEREL, David	Renouvellement	Université de Sherbrooke , Pneumologie	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Impacts bio-fonctionnels et protecteurs du neuropeptide Apéline et d'analogues modifiés en position C-terminale sur la dysfonction cardiovasculaire septique.
12	DENNIS, Pérez Chacón	Première demande	Université de Montréal , Médecine sociale et préventive	Institut de recherche en santé publique de l'Université de Montréal (IRSPUM)	Etablir les liens entre participation communautaire et amélioration de la santé dans les programmes de lutte antivectorielle
13	DESREUMAUX-COMMUNAL, Laudine	Renouvellement	Université de Montréal , Médecine, Programme de Bio-Moléculaire	Institut du cancer de Montréal	Validation de cibles thérapeutiques du cancer de l'ovaire
14	DOLIQUE, Tiphaine	Renouvellement	Université McGill , Anatomie et Biologie Cellulaire	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Rôle des projections rétiniennes ipsilatérales dans la perception de profondeur.
15	DREVELLE, Olivier	Renouvellement	Université de Montréal , Génie Chimique	Université de Montréal	Développement de nouvelles matrices 3D fonctionnalisées avec des peptides d'adhésion pour la régénération osseuse.
16	DUCLOS, Noémie	Première demande	Université de Montréal , Sciences de la réadaptation	Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR)	Asymétrie locomotrice et capacités à marcher dans la communauté chez les personnes hémiparétiques
17	EYBOULET, Fanny	Première demande	Université de Montréal , département de médecine	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	The role of the deubiquitinase Ubp15 in the regulation of RNA Polymerase II / Rôle de la déubiquitinase Ubp15 dans la régulation de l'ARN polymérase II.
18	FERNANDES, RAFAEL	Première demande	Université de Montréal , Sciences Biomédicales	Centre hospitalier universitaire Sainte Justine	Risque de maladie cardiovasculaire chez les jeunes adultes nés prématurés: relation avec le métabolisme de l'oxyde nitrique



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec

Nom du candidat		Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
19 FUKUDA, RYOSUKE	Première demande	Université McGill , Physiologie	Université McGill	Identification de la machinerie de contrôle qualité de CFTR in situ
20 GAUDE, Helori-Mael	Renouvellement	Université Laval , Biologie Moléculaire, Biochimie Médicale	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	Identification et caractérisation de nouveaux régulateurs de la polarité épithéliale par l'analyse biochimique et génétique de Yurt
21 GODOY, Pablo	Première demande	Université de Montréal , Biochimie	Centre de recherche du CHUM	Le rôle de la NADPH oxydase DUOX2 dans le contrôle de la réponse proinflammatoire induite par les virus respiratoires
22 GONZALEZ, Nicanor	Première demande	Université McGill , Biologie	Université McGill	Le rôle du Filamin dans l'assemblage et l'entretien du tissu musculaire
23 HAN, Chanshuai	Renouvellement	Université McGill , Neurology and Neurosurgery	CUSM-Hôpital neurologique de Montréal	DENND5A active la protéine GTPase Arf4 et contrôle la différenciation neuronale
24 HERNANDEZ-RAPP, Julia	Première demande	Université Laval , Médecine moléculaire	CHU de Québec - CHUL	microARN-132 et Alzheimer: des mécanismes moléculaires à la thérapie
25 JEON, Seun	Première demande	Université McGill , McGill Centre Integrative Neuroscience	CUSM-Hôpital neurologique de Montréal	Diagnostic précoce pour les troubles du spectre autistique à l'aide cartographie de microstructure sur surface corticale chez les jeunes nourrissons
26 JOFFIN, Nolwenn	Première demande	Université du Québec à Montréal (UQAM) , Département des Sciences de l'activité p	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Investigation des effets combinés d'une supplémentation en citrulline et d'un entraînement par intervalle sur la santé physique chez des hommes âgés obèses-dynapéniques.
27 KAKUMANI, Pavan Kumar	Première demande	Université Laval , Molecular biology, medical biochemistry	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	A genome wide RNAi screen to identify genes involved in microRNA pathway / Identification des acteurs moléculaire impliqués dans la voie de régulation génique par les microARNs par un nouvel approche de criblage à grande échelle



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec

Nom du candidat		Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet	
28	<b>KHOURY, Haytham</b>	Première demande	Université de Montréal , Biologie moléculaire	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Identification of novel therapeutic targets by functional genomic characterization of childhood acute lymphoblastic leukemia. / Identification de nouvelles cibles thérapeutiques par la caractérisation génomique fonctionnelle de la leucémie lymphoblastique aiguë de l'enfant
29	<b>LAURENT , cyril</b>	Première demande	Université de Montréal , Département de Neurosciences	Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)	Role de l'IL15 dans la sclérose en plaques
30	<b>LE GAL, Jean-Patrick</b>	Première demande	Université de Montréal , Neurosciences	Groupe de recherche sur le système nerveux central (GRSNC)	Neuromodulation par l'acétylcholine des centres respiratoires par les centres locomoteurs du mésencéphale
31	<b>LÉVEILLÉ, pauline</b>	Première demande	Université de Sherbrooke , Physiologie	Centre de recherche sur le vieillessement du CSSS-IUGS	Comment l'âge influence le métabolisme des acides gras polyinsaturés et les fonctions cognitives ?
32	<b>LI, Lin</b>	Première demande	Université de Montréal , Département de pharmacologie	Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	L'hypertension contribue-t-elle à exacerber les déficits cérébrovasculaires et de mémoire chez les souris transgéniques APP?
33	<b>LUXEY, Maëva</b>	Renouvellement	Université McGill , Anatomie et Biologie Cellulaire	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Identification des mécanismes moléculaires impliqués dans la spécification de l'identité des membres chez la souris
34	<b>MALAGON, Talia</b>	Première demande	Université McGill , Oncology	Université McGill	Modélisation des changements dans la performance du dépistage du cancer du col de l'utérus à l'ère de la vaccination contre les virus du papillome humain (VPH) et des déterminants de la transmission du VPH
35	<b>MARCO, Biondini</b>	Première demande	Université McGill , Molecoular Medicine	Centre de recherche sur le cancer de McGill	Développement d'une nouvelle combinaison de thérapies pour le traitement du Cancer du Sein Triple Négatif
36	<b>MATEOS PÉREZ, José María</b>	Première demande	Université McGill , Québec	CUSM-Institut neurologique de Montréal	L'épaisseur corticale en tant que biomarqueur de l'autisme: une approche d'apprentissage automatique longitudinale



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec

Nom du candidat		Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
37 MELISSA, McConechy	Première demande	Université McGill , Human Genetics	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Caractérisation des modifications épigénétiques spécifiques dans les tumeurs à cellules géantes et des gliomes cérébrales pédiatriques de haut grade.
38 MERCIER, Aurélie	Première demande	Université Laval , Médecine	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec	Troubles cardiaques et dystrophie myotonique : caractérisation phénotypique de cardiomyocytes dérivés de cellules souches induites pluripotentes
39 MÉROT, Claire	Première demande	Université Laval , Biologie	Institut de biologie intégrative et des systèmes (IBIS)	L'effet des inversions chromosomiques sur la valeur adaptative: importance de l'expression des gènes et de la dominance
40 MEUGNOT, Aurore	Première demande	Université Laval , psychologie	Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDPQ (CIRRIS)	Étude du rôle de l'empathie et de son effet sur les réponses comportementale et cérébrale à la douleur lors d'une interaction humain-avatar
41 NATASHA, Jaiswal	Première demande	Université de Sherbrooke , Médecine	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Investigation du lien mécanistique entre la dysfonction métabolique des tissus adipeux et la surexposition cardiaque aux acides gras alimentaires dans l'état pré-diabétique
42 NGUYEN, Hung	Première demande	Université du Québec à Montréal (UQAM) , Des Sciences de l'Activité Physique	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Développement d'un outil complètement automatisé pour la détection et le suivi des commotions cérébrales chez les jeunes athlètes impliqués dans les sports de collision
43 NIETO-POSADAS, Andrés	Première demande	Université McGill , Department of Psychiatry	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Dissection optogénétique de la corrélation entre la cohérence oscillatoire et la cognition
44 OCHOA-SANCHEZ, Rafael	Première demande	Université de Montréal , Biomedical science	Centre de recherche du CHUM	Hepatic encephalopathy sensitizes the brain to hypotension and reperfusion induced neuronal loss in cirrhotic rats / L'encéphalopathie hépatique sensibilise le cerveau à la perte neuronale induite par l'hypotension et la reperfusion chez les rats cirrhotiques



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec

Nom du candidat		Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet	
45	<b>OUÉDRAOGO, Samiratou</b>	Première demande	Université de Montréal , Médecine Sociale et Préventive	Institut de recherche en santé publique de l'Université de Montréal (IRSPUM)	Couverture Sanitaire Universelle et équité en Afrique Subsaharienne
46	<b>PAINE, Nicola</b>	Renouvellement	Université Concordia , Sciences Exercice	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Les effets du stress aigu sur le déclenchement exacerbations de l'asthme chez les patients asthmatiques adultes
47	<b>PEELEN, Evelyn</b>	Première demande	Université de Montréal , Neuroscience	Centre de recherche du CHUM	Implication de l'IL-26 dans la sclérose en plaques.
48	<b>PERNET, Erwan</b>	Première demande	Université McGill , Médecine	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Modulation de l'inflammation par la 5-lipoxygénase dans les infection grippales: fonction immunomodulatrice des interférons de type I.
49	<b>ROBERT, Emilie</b>	Première demande	Université McGill , Psychiatrie	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Mise en œuvre des politiques de santé dans les pays à faible et moyen revenu : le rôle des savoirs locaux, des idées, des normes et des valeurs
50	<b>ROTHERMICH, Kathrin</b>	Renouvellement	Université McGill , Médecine	Université McGill	Conséquences de la maladie de Parkinson sur la communication et la cognition sociale
51	<b>SANTOS NOGUEIRA, Eva</b>	Première demande	Université McGill , Centre for Research in Neuroscience	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Mécanismes de démyélinisation induite par la cuprizone et essai d'un nouveau modèle de maladie auto-immune du système nerveux central
52	<b>SERRANO, Diego</b>	Renouvellement	Université de Montréal , Department of Pathology and Cell Biology	Institut de recherche en immunologie et cancérologie (IRIC)	Identification des rôles joués par le complexe Smc5-6 et la polo kinase Cdc5 dans la réponse aux dommages à l'ADN.
53	<b>SHIRE, Stephanie Yoshiko</b>	Première demande	Université McGill , Psychiatrie	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Intervention de communication sociale par gardien servant d'intermédiaire pour familles défavorisées et manquants de moyens avec un enfant atteint de trouble du spectre autistique: Un essai randomisé contrôlé



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec

Nom du candidat		Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
54 SOHAIL, Muhammad	Première demande	Université de Sherbrooke , microbiologie et d'infectiologie	Université de Sherbrooke	Inhibition de la croissance de cellules cancéreuses par une nouvelle classe d'agents affectant l'épissage alternatif
55 SUTHERLAND, Ben	Renouvellement	Université Laval , Biologie	Institut de biologie intégrative et des systèmes (IBIS)	Contributions relatives des éléments cis, trans et épigénétiques dans la dérégulation des réseaux de gènes impliqués dans l'expression de phénotypes atypiques
56 TANTI, Arnaud	Renouvellement	Université McGill , Groupe McGill d'Etudes sur le Suicide	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Altérations cellulaires et moléculaires de la matière blanche dans la dépression et le suicide
57 VIVOT, Kevin	Renouvellement	Université de Montréal , Médecine	Centre de recherche du CHUM	Rôle de la protéine régulatrice de la signalisation 16 (RGS16) dans la fonction bêta pancréatique
58 ZUFFEREY BAKOS, Anne	Première demande	Université Laval , Infectious Disease and Immunity	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Interactions entre les mitochondries extracellulaires de plaquettes et les neutrophiles dans la polyarthrite rhumatoïde



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation en recherche post-diplôme professionnel (fellowship)

	Nom du candidat		Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
1	<b>BELTEMPO, Marc</b>	Première demande	University of Toronto , Epidemiologie	Hôpital Mont-Sinai - Ontario	Tendances épidémiologiques en soins intensifs néonataux au Canada
2	<b>DROUIN, Olivier</b>	Première demande	Université Harvard , Pédiatrie	Massachusetts General Hospital	Développement d'un outil de dépistage électronique intégré pour les facteurs de risque liés aux habitudes de vie dans la population pédiatrique



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation pour les médecins résidents visant une carrière en recherche

Nom du candidat	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet	
<b>Phase I</b>				
1	<b>BAHIG, Houda</b>	Université de Montréal	Centre hospitalier de l'Université de Montréal	L'utilisation de la tomodensitométrie à double énergie/double source dans l'imagerie fonctionnelle en radiothérapie
2	<b>CARREAU, Anne-Marie</b>	Université de Sherbrooke	Centre hospitalier de l'Université de Sherbrooke	Métabolisme postprandial des lipides en post-chirurgie bariatrique chez les patients avec diabète de type 2
3	<b>COUTURIER, Charles</b>	Université McGill	Institut neurologique de Montréal	Élucidation de la signature moléculaire des cellules tumorigéniques des gliomes
4	<b>EFFANOV, Johnny</b>	Université de Montréal	Centre hospitalier de l'Université de Montréal	Allotransplantation de la main chez les amputés bilatéraux du membre supérieur : évaluation de type coût/bénéfice dans le contexte d'un système de santé universel au Québec
5	<b>GOUDIE, Éric</b>	Université de Montréal	Centre hospitalier de l'Université de Montréal	Obturation par système de ligature thermo-fusion de l'artère pulmonaire dans les lobectomies par vidéothoroscopie
6	<b>LASRY, Olivier</b>	Université McGill	Université McGill	Dévoiler l'épidémie silencieuse : parvenir à une surveillance précise et réalisable des traumatismes crânio-cérébraux en développant des méthodes utilisant les données administratives de santé
7	<b>PACE, Romina</b>	Université McGill	Centre universitaire de santé McGill	Risques cardiométaboliques partagés en couple ?



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Formation pour les médecins résidents visant une carrière en recherche

	Nom du candidat	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
<b>Phase II</b>				
1	LEE, Lawrence	Université McGill	Centre universitaire de santé McGill	Les structures et processus de soins qui impactent les résultats après la chirurgie pour les cancers du côlon et rectum
2	MAHEUX-LACROIX, Sarah	Université Laval	Centre hospitalier universitaire de Québec	Comparaison entre la morcellation mécanique et la résection à l'énergie monopolaire des fibromes sous-muqueux par hystérocopie : un essai clinique randomisé multicentrique avec analyse coût-bénéfices
3	PICHÉ, Marie-Ève	Université Laval	Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Métabolisme des acides gras dans la lipodystrophie familiale partielle
4	MACK, Johnathan	Université McGill	Institut Lady Davis – Hôpital général juif	L'efficacité des concentrés plaquettaires pour corriger les effets de clopidogrel sur le temps de saignement, la thromboelastographie et l'aggrégation plaquettaire : un modèle in vivo
<b>Phase III</b>				
1	AZUELOS, Ilan	Université McGill	Centre universitaire de santé McGill	L'importance de la reprogrammation métabolique dans la fibrose pulmonaire



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Chercheurs-boursiers

	Nom du candidat	Classification	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
1	<b>AFFAR, El Bachir</b>	Senior	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Le système ubiquitine dans la régulation des processus associés à L'ADN et le cancer
2	<b>AHMED, Sara</b>	Senior	Université McGill	School of Physical and Occupational Therapy - McGill University	Améliorer les résultats pour les soins des maladies chroniques: développement et évaluation d'interventions de gestion des maladies chroniques centrées sur le patient
3	<b>ARCHAMBAULT, Vincent</b>	Junior 2	Université de Montréal	Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)	Comprendre et cibler la régulation spatiotemporelle de la division cellulaire
4	<b>AUGER, Claudine</b>	Junior 1	Université de Montréal	Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR)	Suivi INformatisé Continu pour une Réadaptation Optimale (SINCRO)
5	<b>AZOULAY, Laurent</b>	Junior 2	Université McGill	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Pharmacoépidémiologie du cancer : une évaluation des risques des médicaments dans les populations vulnérables
6	<b>BAGLOLE, Carolyn</b>	Junior 2	Université McGill	Université McGill	Nouvelles cibles moléculaires et thérapeutiques dans les maladies pulmonaires inflammatoires : rôle du récepteur aryl-hydrocarbène
7	<b>BARNETT, Tracie</b>	Senior	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	L'influence de l'environnement bâti, social et virtuel sur l'obésité pédiatrique: des mécanismes potentiels à l'intervention
8	<b>BEAUCHAMP, Miriam</b>	Junior 2	Université de Montréal	Université de Montréal	Prédire et évaluer les conséquences des commotions et traumatismes crânio-cérébraux précoces
9	<b>BEGON, Mickael</b>	Junior 2	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Pathomécanique et réadaptation des troubles musculo-squelettiques à l'épaule par l'analyse biomécanique et la simulation musculo-squelettique
10	<b>BELLEANNEE, Clemence</b>	Junior 1	Université Laval	Centre de recherche du CHU de Québec - Centre hospitalier universitaire de Québec (CHUQ)	Communication extracellulaire dans les systèmes reproducteurs mâles et femelles



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Chercheurs-boursiers

Nom du candidat	Classification	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
11 BÉNARD, Claire	Junior 2	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Développement et protection des circuits neuronaux
12 BERTONE, Armando	Junior 2	Université McGill	Université McGill	Dissociation entre le traitement de l'information sociale et non-sociale dans le spectre autistique : le développement de l'intégration multisensorielle.
13 BOISSELIER, Elodie	Junior 1	Université Laval	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Québec (CRCHUQ)	Interactions nanoparticulaires et membranaires des protéines de l'oeil pour l'optimisation des thérapies en ophtalmologie
14 BROUILLETTE, Jonathan	Junior 1	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	L'effet neurotoxique des oligomères amyloïde-bêta sur les troubles de la mémoire et du sommeil dans la maladie d'Alzheimer
15 BUJOLD, Emmanuel	Senior	Université Laval	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Québec (CRCHUQ)	Études prospectives cliniques sur la prédiction et la prévention des Grands Syndromes Obstétricaux et de la rupture utérine.
16 CAMDEN, Chantal	Junior 1	Université de Sherbrooke	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	L'ABC du TAC : Augmenter l'Accessibilité des services et l'utilisation des Bonnes pratiques afin de favoriser la participation Communautaire des enfants ayant un trouble de l'acquisition de la coordination (TAC)
17 DEMONTIGNY, Francine	Senior	Université du Québec en Outaouais (UQO)	Université du Québec en Outaouais (UQO)	SANTÉ MENTALE DES PÈRES DE JEUNES ENFANTS : PROMOUVOIR, DÉPISTER ET TRAITER.
18 DESPRÉS, Philippe	Junior 2	Université Laval	Université Laval	L'imagerie moléculaire quantitative au service de la médecine personnalisée
19 DOUCET, Nicolas	Junior 2	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Élucidation et caractérisation fonctionnelle de nouveaux sites d'inhibition allostérique chez des enzymes à fort potentiel thérapeutique
20 DRAGOMIR, Elena Alice	Junior 1	Université McGill	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Créer les meilleures preuves cliniques et économiques pour aider à la prise des décisions dans le cancer de la prostate



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Chercheurs-boursiers

	Nom du candidat	Classification	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
21	<b>DUCHAINE, Thomas</b>	Senior	Université McGill	Université McGill	Mécanismes et fonctions des phénomènes apparentés à l'interférence à l'ARN en régulation génétique et dans le cancer.
22	<b>FORTIN, Carole</b>	Junior 1	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Rééducation de la posture et du mouvement auprès d'enfants et d'adolescents atteints d'une scoliose idiopathique: De la compréhension des mécanismes biomécaniques et neurophysiologiques aux interventions thérapeutiques innovatrices
23	<b>FRANCIS, Nicole</b>	Senior	Université de Montréal	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Mécanismes biochimiques de l'héritabilité épigénétique
24	<b>GAGNON, Daniel</b>	Junior 1	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal	Les adaptations physiologiques à l'utilisation fréquente du sauna chez les personnes âgées.
25	<b>GAUTHIER, Claudine</b>	Junior 1	Université Concordia	Centre PERFORM - Université Concordia	Mesurer les impacts des maladies cardiovasculaires et de l'entraînement physique sur la santé neurovasculaire à l'aide de l'IRM quantitative
26	<b>GIRARD, Sylvie</b>	Junior 1	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Inflammation durant la grossesse: Traiter le placenta pour protéger le nouveau-né
27	<b>GIROUARD, Hélène</b>	Junior 2	Université de Montréal	Université de Montréal	Impact des dysfonctions vasculaires sur les fonctions et le vieillissement cérébral
28	<b>GRUENHEID, Samantha</b>	Senior	Université McGill	Université McGill	Composantes de l'hôte, microbiennes et environnementales gouvernant les infections intestinales entérobactériennes.
29	<b>GUAY, Manon</b>	Junior 1	Université de Sherbrooke	Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS	Soutenir l'autonomie des aînés et leur maintien à domicile : stratégies novatrices pour faciliter l'hygiène corporelle
30	<b>HOULE, Janie</b>	Junior 2	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Améliorer la santé mentale des populations vulnérables : une approche misant sur le développement du pouvoir d'agir



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Chercheurs-boursiers

	Nom du candidat	Classification	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
31	JACQUEMET, Vincent	Junior 2	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Une approche de modélisation pour guider la caractérisation du substrat de la fibrillation auriculaire
32	JANAUDIS-FERREIRA, Tania	Junior 1	Université McGill	School of Physical and Occupational Therapy - McGill University	Réadaptation en maladie pulmonaire obstructive chronique et en transplantation d'organes solides
33	JENABIAN, Mohammad-Ali	Junior 1	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Le rôle des cellules T régulatrices dans l'infection par le VIH: implication dans la relation hôte-virus
34	LADBON BERNASCONI, Neda	Senior	Université McGill	CUSM-Institut neurologique de Montréal	Imagerie par résonance magnétique à haute résolution dans les épilepsies focales
35	LAMONTAGNE, Anouk	Senior	Université McGill	Université McGill	Contrôle perceptuo-moteur de la locomotion: mécanismes et applications cliniques
36	LAPLANTE, Mathieu	Junior 2	Université Laval	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Étude du développement du tissu adipeux et des dysfonctions métaboliques liées à l'obésité
37	LAPLANTE-LÉVESQUE, Ariane	Junior 1	Université de Montréal	Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Traiter la déficience auditive chez l'ainé avec des soins de télésanté axés sur le patient
38	LEHMANN, Alexandre	Junior 1	Université McGill	Centre for Research on Brain, Language and Music (CRBLM)	Intégration sensorielle et plasticité cérébrale de l'audition chez l'humain
39	LENCUCHA, Raphael	Junior 1	Université McGill	Université McGill	Health Policy-making in Complex Institutional Contexts: The Case of Product Regulation and Mental Health Policy / Politiques de santé dans des contextes institutionnels complexes: le cas de la réglementation des produits et de la politique de santé mentale
40	LEPAGE, Jean-François	Junior 1	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	La plasticité synaptique et la neurophysiologie chez les personnes présentant des anomalies des chromosomes sexuels: à la recherche d'un marqueur neurophysiologique du trouble du spectre autistique



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Chercheurs-boursiers

Nom du candidat	Classification	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
41 LORDKIPANIDZÉ, Marie	Junior 1	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal	Étude des mécanismes régulant la diversité des rôles plaquettaires dans la santé et la maladie
42 MANN, Koren	Senior	Université McGill	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Effets toxicologiques des métaux.
43 MARTEL, Catherine	Junior 1	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal	Caractérisation du rôle du réseau lymphatique dans l'athérosclérose
44 MARTINEZ, Marina	Junior 1	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Mécanismes de récupération de la marche dans des modèles animaux d'atteinte médullaire: rôle du système corticospinal
45 MATHIEU, Marie-Eve	Junior 1	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Perfectionnement des approches en activité physique, incluant l'interaction exercice-nutrition, pour contrer l'obésité et les désordres cardiométaboliques chez le jeune en cours de croissance
46 MAYER, Gaétan	Junior 2	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal	Fonctions et régulation de la convertase de proprotéine PCSK9 dans le contrôle des lipides sanguins et de l'athérosclérose
47 MCGRATH, Jennifer	Senior	Université Concordia	Centre PERFORM - Université Concordia	Démêler l'association entre le sommeil et l'obésité chez les enfants et les adolescents
48 MILOT, Marie-Hélène	Junior 1	Université de Sherbrooke	CSSS-Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke	Potentialiser les traitements de réadaptation neurologique par les nouvelles technologies : de la robotique en passant par la stimulation transcrânienne.
49 MOORE, Lynne	Junior 2	Université Laval	Centre de recherche du Centre hospitalier affilié universitaire de Québec (CRCHA)	Programme d'amélioration des systèmes de traumatologie canadiens: la qualité à travers le continuum de soins
50 MOULLEC, Gregory	Junior 1	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Comorbidités Psychiatriques et Maladie Pulmonaire Obstructive Chronique: Implications dans les Programmes de Réadaptation Respiratoire



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Chercheurs-boursiers

	Nom du candidat	Classification	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
51	NAJMANOVICH, Rafael	Junior 2	Université de Sherbrooke	Université de Sherbrooke	L'intégration de la bioinformatique structurale et la biologie des systèmes dans la recherche de nouvelles antibiotiques ciblant C. difficile
52	O'FLAHERTY, Cristian	Junior 2	Université McGill	Université McGill	Régulation de la signalisation redox dans la reproduction masculine
53	PACK, Christopher	Senior	Université McGill	Université McGill	Les mécanismes de la perception visuelle et le comportement visuel
54	PARENT, Martin	Junior 2	Université Laval	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec	Microcircuiterie et neuroplasticité adaptative des ganglions de la base dans la maladie de Parkinson
55	PASCAL, John	Senior	Université de Montréal	Université de Montréal	Biologie structurale des protéines impliquées dans la réparation de l'ADN
56	PLOURDE, Mélanie	Junior 2	Université de Sherbrooke	Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS	Déterminer les facteurs qui influencent l'efficacité des acides gras oméga-3 à prévenir le déclin cognitif au cours du vieillissement.
57	PROVENCHER, Steeve	Senior	Université Laval	Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Hypertension pulmonaire: une approche translationnelle et transdisciplinaire
58	RAYNAL, Noël	Junior 1	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Thérapie épigénétique des cancers pédiatriques
59	RICHER, Martin	Junior 1	Université McGill	Université McGill	Régulation de la fonction des cellules T CD8 par les cytokines
60	RODIER, Francis	Junior 2	Université de Montréal	Centre de recherche du CHUM	Exploration de la relation croisée entre la sénescence cellulaire, le cancer et le vieillissement
61	RODRIGUE, Sébastien	Junior 2	Université de Sherbrooke	Université de Sherbrooke	Développement de nouvelles technologies pour l'exploration génomique et la modification des populations bactériennes
62	ROUX, Philippe	Senior	Université de Montréal	Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)	Régulation oncogénique de la croissance cellulaire par la voie de signalisation mTOR



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Chercheurs-boursiers

Nom du candidat	Classification	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
63 ROY, Laurence	Junior 1	Université McGill	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Logement, itinérance et troubles mentaux: vers une perspective d'intégration dans la communauté
64 RUSHTON, Paula	Junior 1	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Développement et évaluation d'un programme d'entraînement aux habilités et d'un jeu vidéo visant l'amélioration de la mobilité en fauteuil roulant motorisé chez les enfants
65 SAINT-AMOUR, Dave	Senior	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Étude de l'impact des contaminants environnementaux sur le développement des fonctions cérébrales
66 SIROIS, Caroline	Junior 1	Université du Québec à Rimouski (UQAR)	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital du Saint-Sacrement	Étude de la polymédication chez les aînés québécois
67 SMITH, Matthew	Junior 1	Université de Montréal	Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)	Analyses structurales et systémiques des protéines modulatrices de la signalisation RAS oncogénique pour de nouvelles approches thérapeutiques contre les cancers humains
68 SOULET, Denis	Junior 2	Université Laval	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Étude de la contribution du système immunitaire dans les maladies neurodégénératives et développement de nouvelles stratégies thérapeutiques.
69 STRUMPF, Erin	Junior 2	Université McGill	Université McGill	L'efficacité et la performance du système de santé: les impacts des politiques de santé et les pratiques cliniques sur l'utilisation de services, les coûts, et la santé des populations
70 TAI, Lee-Hwa	Junior 1	Université de Sherbrooke	Université de Sherbrooke	Prévenir les maladies métastatiques en caractérisant et ciblant l'immunosuppression post-opératoire
71 TANNY, Jason	Junior 2	Université McGill	Université McGill	Étude des mécanismes P-TEFb/Cdk9 régulant la chromatine et la transcription



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Chercheurs-boursiers

Nom du candidat	Classification	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
72 TRÉPANIÉ, Sarah-Geneviève	Junior 1	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Le harcèlement psychologique au travail : Une analyse de ses déterminants organisationnels et de ses conséquences au plan de la santé mentale et du fonctionnement professionnel
73 VEILLEUX, Alain	Junior 1	Université Laval	Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels (INAF)	Microenvironnement intestinal et résistance à l'insuline des entérocytes dans le développement des dyslipidémies athérogènes.
74 VUCKOVIC, Dajana	Junior 1	Université Concordia	Centre PERFORM - Université Concordia	Méthodes métabolomiques et lipidomiques reposant sur la spectrométrie de masse pour une approche préventive et personnalisée de la santé
75 WHITLEY, Rob	Junior 2	Université McGill	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Favoriser le rétablissement et réduire la stigmatisation parmi les personnes ayant des troubles de santé mentale graves
76 WILHELM, Brian	Junior 2	Université de Montréal	Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)	Identification de nouveaux mécanismes moléculaires impliqués dans les leucémies myéloïde aiguë en pédiatrie
77 WURTELE, Hugo	Junior 2	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Rôle de la structure de la chromatine dans le contrôle de la réponse aux dommages à l'ADN



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Chercheurs-boursiers cliniciens

	Nom du candidat	Classification	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
1	<b>AFILALO, Jonathan</b>	Junior 2	Université McGill	Hôpital général juif	Le traitement de la sarcopénie et son impact sur les résultats des patients fragiles ayant subi une intervention cardiaque
2	<b>ARCHAMBAULT, Patrick</b>	Junior 2	Université Laval	Centre de recherche du Centre hospitalier affilié universitaire Hôtel-Dieu de Lévis (CHAU)	Le programme de recherche WikiTrauma: impliquer les parties prenantes en traumatologie à la conception et mise en place des outils de connaissances adaptés au contexte local / The WikiTrauma research program: involving trauma care stakeholders in designing and implementing context-adapted knowledge tools
3	<b>AUTMIZGUINE, Julie</b>	Junior 1	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Optimisation de l'antibiothérapie chez les enfants atteints d'infections causées par des bactéries résistantes au traitement de première ligne
4	<b>BÉGIN, Philippe</b>	Junior 1	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Allergies alimentaires sévères: désensibilisation et rétablissement de la tolérance orale.
5	<b>BERNARD, Geneviève</b>	Junior 2	Université McGill	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Leucodystrophies: Un programme de recherche translationnelle
6	<b>BERTHELOT, Simon</b>	Junior 1	Université Laval	Centre de recherche du CHU de Québec - Centre hospitalier universitaire de Québec (CHUQ)	Des temps d'attente aux résultats cliniques, du volume à la valeur des soins: vers un changement de paradigme dans l'évaluation de la performance aux urgences
7	<b>CHASSÉ, Michaël</b>	Junior 1	Université Laval	Centre de recherche du CHU de Québec	Amélioration du diagnostic du décès neurologique : programme de recherche INDeX
8	<b>EMOND, Marcel</b>	Senior	Université Laval	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital de l'Enfant-Jésus	Évaluation, dépistage et prévention des complications pour les patients gériatriques traumatisés évalués au département d'urgence.
9	<b>ESSEBAG, Vidal</b>	Junior 2	Université McGill	CUSM-Hôpital général de Montréal	Recherche clinique et épidémiologique sur le traitement pharmacologique et technologique (par dispositifs implantables et interventions électrophysiologiques) des arythmies cardiaques



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Chercheurs-boursiers cliniciens

Nom du candidat	Classification	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
10 FERRI, Lorenzo	Senior	Université McGill	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	L'influence de complications chirurgicales sur la récurrence du cancer
11 FLEET, Richard	Junior 2	Université Laval	Centre de recherche du Centre hospitalier affilié universitaire Hôtel-Dieu de Lévis (CHAU)	Iniquités dans les soins d'urgence et en traumatologie en milieu rural au Canada: du constat à l'action
12 GAGNON, Isabelle	Senior	Université McGill	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Optimiser la récupération des enfants et adolescents après une commotion cérébrale: innover par l'évaluation et l'intervention
13 GEOFFROY, Marie-Claude	Junior 1	Université McGill	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Comportements suicidaires chez les adolescents et les adultes: comprendre le rôle de l'intimidation à l'école pour mieux intervenir.
14 HUOT, Philippe	Junior 1	Université de Montréal	Centre de recherche du CHUM	Étude de la neuropharmacologie des ganglions de la base
15 JOLICOEUR, Étienne Marc	Junior 2	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal	ESSAIS CLINIQUES NOVATEURS EN CARDIOLOGIE
16 KAKKAR, Fatima	Junior 1	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Le devenir des enfants infectés et des enfants affectés par le VIH
17 KARAMA, Sherif	Junior 2	Université McGill	Centre de recherche de l'IUSM Douglas	Impacts de l'adversité en début de vie et du génotype sur le développement des circuits attentionnels
18 KASSOUF, Wassim	Senior	Université McGill	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Programme de recherche pour l'amélioration du pronostic des patients ayant un cancer invasif de la vessie
19 LAMONTAGNE, François	Junior 2	Université de Sherbrooke	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Optimisation des VAsopresseurs pour le Traitement de l'hypotension (OVATION) - Un programme de recherche sur la sécurité des médicaments utilisés couramment



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Chercheurs-boursiers cliniciens

Nom du candidat	Classification	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
20 <b>MARC, Isabelle</b>	Senior	Université Laval	Centre de recherche du CHU de Québec - Centre hospitalier universitaire de Québec (CHUQ)	Une approche nutritionnelle pour améliorer la croissance et le développement des grands prématurés
21 <b>MARELLI, Ariane</b>	Junior 2	Université McGill	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	(Français) "Sceller la brèche dans la qualité des soins livrés aux patients porteurs de cardiopathies congénitales - un parcours à vie" (Anglais) "Bridging the Quality Chasm of Congenital Heart Disease Across the Lifespan"
22 <b>MARTINEAU, Paul</b>	Junior 2	Université McGill	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Trauma musculo-squelettique orienté vers le développement de stratégies diagnostiques et de traitement innovatrices.
23 <b>MAYRAND, Marie-Hélène</b>	Senior	Université de Montréal	Centre de recherche du CHUM	Mieux prévenir: programme de recherche pour améliorer la prévention des cancers tout en limitant les interventions inutiles
24 <b>PAMIDI, Sushmita</b>	Junior 1	Université McGill	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Effet du traitement par pression positive continue (PPC) sur les troubles respiratoires du sommeil maternels et les issues cardiométaboliques
25 <b>PAPENBURG, Jesse</b>	Junior 1	Université McGill	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Infections virales respiratoires sévères chez l'enfant: épidémiologie et optimisation de l'utilisation des outils diagnostics
26 <b>SHAHIN, Jason</b>	Junior 1	Université McGill	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Patients complexes aux soins intensifs: modèle de prédiction de risque et les résultats des soins de longue durée.
27 <b>ST-ONGE, Maude</b>	Junior 1	Université Laval	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital de l'Enfant-Jésus	Utilisation du charbon activé chez les patients intoxiqués (CHARPP - Use of activated CHARcoal in Poisoned Patients)
28 <b>THANASSOULIS, George</b>	Junior 2	Université McGill	CUSM-Hôpital Royal-Victoria	La Génétique Cardiovasculaire pour une Prévention Cardiovasculaire Personnalisée II



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### Chercheurs-boursiers cliniciens

Nom du candidat	Classification	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
29 <b>TOREN, Paul</b>	Junior 1	Université Laval	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	Investiguer les facteurs moléculaires qui influencent la progression du cancer de la prostate.
30 <b>TOURNOUX, Francois</b>	Junior 1	Université de Montréal	Centre de recherche du CHUM	Améliorer la détection échocardiographique de la cardiotoxicité des traitements anticancéreux.
31 <b>VON RENTELN, Daniel Alexander Patrick</b>	Junior 1	Université de Montréal	Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)	Redéfinir la gestion des polypes dans la prévention du cancer du côlon
32 <b>WILLIAMSON, David</b>	Junior 1	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Agitation et délirium en traumatologie et aux soins intensifs
33 <b>WINTERMARK, Pia</b>	Junior 2	Université McGill	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Encephalopathie neonatale: comprendre, traiter et ameliorer
34 <b>WONG, Philip</b>	Junior 1	Université de Montréal	Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)	Méthodes innovantes pour améliorer la personnalisation des traitements pour les patients avec des sarcomes des tissus mous
35 <b>YANSOUNI, Cedric</b>	Junior 1	Université McGill	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Innovations dans le diagnostic des maladies infectieuses dans le Grand Nord du Québec ainsi qu'en milieu à faibles ressources
36 <b>ZOGOPOULOS, George</b>	Junior 2	Université McGill	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Élucidation et transfert technologique d'études génétiques sur le cancer du pancréas



## Nouvelles chaires offertes en 2016-2017

### Chaires de recherche

	Nom du candidat	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
1	<b>LEPAGE, Martin Marc</b>	Université McGill	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Neuroscience cognitive et clinique de la schizophrénie
2	<b>MASSON, Jean-Yves</b>	Université Laval	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	Rôles des protéines de réparation des cassures double-brin dans la stabilité du génome, l'anémie de Fanconi, et le cancer
3	<b>MATHIEU, Patrick</b>	Université Laval	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Pathobiologie et traitement du rétrécissement aortique calcifié
4	<b>TANNENBAUM, Cara</b>	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Transformer la recherche pour un avenir en meilleure santé et une qualité de vie améliorée pour les personnes âgées



## Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

### 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	NADEAU, Hélène	Université de Montréal	Collège Dawson, Centre de recherche en neuropsychologie et cognition (CERNEC)	Étude comparative des circuits neuronaux entre voyants et non-voyants utilisant simultanément l'IRM de structure et de diffusion.
2	TREMBLAY, Tania	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Collège Montmorency, Université du Québec à Montréal (UQAM)	Les impacts du temps-écrans sur les habiletés cognitives des enfants



## Nouvelles subventions offertes en 2016-2017

### Établissement de jeunes chercheurs – Junior 1

	Nom du candidat	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
1	<b>AUGER, Claudine</b>	Université de Montréal	Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR)	Suivi INformatisé Continu pour une Réadaptation Optimale (SINCRO)
2	<b>BELLEANNEE, Clemence</b>	Université Laval	Centre de recherche du CHU de Québec - Centre hospitalier universitaire de Québec (CHUQ)	Communication extracellulaire dans les systèmes reproducteurs mâles et femelles
3	<b>BOISSELIER, Elodie</b>	Université Laval	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Québec (CRCHUQ)	Interactions nanoparticulaires et membranaires des protéines de l'oeil pour l'optimisation des thérapies en ophtalmologie
4	<b>BROUILLETTE, Jonathan</b>	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	L'effet neurotoxique des oligomères amyloïde-bêta sur les troubles de la mémoire et du sommeil dans la maladie d'Alzheimer
5	<b>CAMDEN, Chantal</b>	Université de Sherbrooke	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	L'ABC du TAC : Augmenter l'Accessibilité des services et l'utilisation des Bonnes pratiques afin de favoriser la participation Communautaire des enfants ayant un trouble de l'acquisition de la coordination (TAC)
6	<b>DRAGOMIR, Elena Alice</b>	Université McGill	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Créer les meilleures preuves cliniques et économiques pour aider à la prise des décisions dans le cancer de la prostate
7	<b>FORTIN, Carole</b>	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Rééducation de la posture et du mouvement auprès d'enfants et d'adolescents atteints d'une scoliose idiopathique: De la compréhension des mécanismes biomécaniques et neurophysiologiques aux interventions thérapeutiques innovatrices
8	<b>GAGNON, Daniel</b>	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal	Les adaptations physiologiques à l'utilisation fréquente du sauna chez les personnes âgées.
9	<b>GAUTHIER, Claudine</b>	Université Concordia	Centre PERFORM - Université Concordia	Mesurer les impacts des maladies cardiovasculaires et de l'entraînement physique sur la santé neurovasculaire à l'aide de l'IRM quantitative
10	<b>GIRARD, Sylvie</b>	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Inflammation durant la grossesse: Traiter le placenta pour protéger le nouveau-né



## Nouvelles subventions offertes en 2016-2017

### Établissement de jeunes chercheurs – Junior 1

	Nom du candidat	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
11	<b>GUAY, Manon</b>	Université de Sherbrooke	Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS	Soutenir l'autonomie des aînés et leur maintien à domicile : stratégies novatrices pour faciliter l'hygiène corporelle
12	<b>JANAUDIS-FERREIRA, Tania</b>	Université McGill	School of Physical and Occupational Therapy - McGill University	Réadaptation en maladie pulmonaire obstructive chronique et en transplantation d'organes solides
13	<b>JENABIAN, Mohammad-Ali</b>	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Le rôle des cellules T régulatrices dans l'infection par le VIH: implication dans la relation hôte-virus
14	<b>LAPLANTE-LÉVESQUE, Ariane</b>	Université de Montréal	Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Traiter la déficience auditive chez l'aîné avec des soins de télésanté axés sur le patient
15	<b>LEHMANN, Alexandre</b>	Université McGill	Centre for Research on Brain, Language and Music (CRBLM)	Intégration sensorielle et plasticité cérébrale de l'audition chez l'humain
16	<b>LENCUCHA, Raphael</b>	Université McGill	Université McGill	Health Policy-making in Complex Institutional Contexts: The Case of Product Regulation and Mental Health Policy / Politiques de santé dans des contextes institutionnels complexes: le cas de la réglementation des produits et de la politique de santé mentale
17	<b>LEPAGE, Jean-François</b>	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	La plasticité synaptique et la neurophysiologie chez les personnes présentant des anomalies des chromosomes sexuels: à la recherche d'un marqueur neurophysiologique du trouble du spectre autistique
18	<b>LORDKIPANIDZÉ, Marie</b>	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal	Étude des mécanismes régulant la diversité des rôles plaquettaires dans la santé et la maladie
19	<b>MARTEL, Catherine</b>	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal	Caractérisation du rôle du réseau lymphatique dans l'athérosclérose
20	<b>MARTINEZ, Marina</b>	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Mécanismes de récupération de la marche dans des modèles animaux d'atteinte médullaire: rôle du système corticospinal
21	<b>MATHIEU, Marie-Eve</b>	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Perfectionnement des approches en activité physique, incluant l'interaction exercice-nutrition, pour contrer l'obésité et les désordres cardiométaboliques chez le jeune en cours de croissance



## Nouvelles subventions offertes en 2016-2017

### Établissement de jeunes chercheurs – Junior 1

	Nom du candidat	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
22	MILOT, Marie-Hélène	Université de Sherbrooke	CSSS-Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke	Potentialiser les traitements de réadaptation neurologique par les nouvelles technologies : de la robotique en passant par la stimulation transcrânienne.
23	MOULLEC, Gregory	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Comorbidités Psychiatriques et Maladie Pulmonaire Obstructive Chronique: Implications dans les Programmes de Réadaptation Respiratoire
24	RAYNAL, Noël	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Thérapie épigénétique des cancers pédiatriques
25	RICHER, Martin	Université McGill	Université McGill	Régulation de la fonction des cellules T CD8 par les cytokines
26	ROY, Laurence	Université McGill	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Logement, itinérance et troubles mentaux: vers une perspective d'intégration dans la communauté
27	RUSHTON, Paula	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Développement et évaluation d'un programme d'entraînement aux habiletés et d'un jeu vidéo visant l'amélioration de la mobilité en fauteuil roulant motorisé chez les enfants
28	SIROIS, Caroline	Université du Québec à Rimouski (UQAR)	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital du Saint-Sacrement	Étude de la polymédication chez les aînés québécois
29	SMITH, Matthew	Université de Montréal	Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)	Analyses structurales et systémiques des protéines modulatrices de la signalisation RAS oncogénique pour de nouvelles approches thérapeutiques contre les cancers humains
30	TAI, Lee-Hwa	Université de Sherbrooke	Université de Sherbrooke	Prévenir les maladies métastatiques en caractérisant et ciblant l'immunosuppression post-opératoire
31	TRÉPANIÉ, Sarah-Geneviève	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Le harcèlement psychologique au travail : Une analyse de ses déterminants organisationnels et de ses conséquences au plan de la santé mentale et du fonctionnement professionnel
32	VEILLEUX, Alain	Université Laval	Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels (INAF)	Microenvironnement intestinal et résistance à l'insuline des entérocytes dans le développement des dyslipidémies athérogènes.



## Nouvelles subventions offertes en 2016-2017

### Établissement de jeunes chercheurs – Junior 1

Nom du candidat	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
33 VUCKOVIC, Dajana	Université Concordia	Centre PERFORM - Université Concordia	Méthodes métabolomiques et lipidomiques reposant sur la spectrométrie de masse pour une approche préventive et personnalisée de la santé



## Nouvelles subventions offertes en 2016-2017

### Établissement de jeunes chercheurs cliniciens – Junior 1

	Nom du candidat	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
1	<b>AUTMIZGUINE, Julie</b>	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Optimisation de l'antibiothérapie chez les enfants atteints d'infections causées par des bactéries résistantes au traitement de première ligne
2	<b>BÉGIN, Philippe</b>	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Allergies alimentaires sévères: désensibilisation et rétablissement de la tolérance orale.
3	<b>BERTHELOT, Simon</b>	Université Laval	Centre de recherche du CHU de Québec - Centre hospitalier universitaire de Québec (CHUQ)	Des temps d'attente aux résultats cliniques, du volume à la valeur des soins: vers un changement de paradigme dans l'évaluation de la performance aux urgences
4	<b>CHASSÉ, Michaël</b>	Université Laval	Centre de recherche du CHU de Québec	Amélioration du diagnostic du décès neurologique : programme de recherche INDex
5	<b>GEOFFROY, Marie-Claude</b>	Université McGill	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Comportements suicidaires chez les adolescents et les adultes: comprendre le rôle de l'intimidation à l'école pour mieux intervenir.
6	<b>HUOT, Philippe</b>	Université de Montréal	Centre de recherche du CHUM	Étude de la neuropharmacologie des ganglions de la base
7	<b>KAKKAR, Fatima</b>	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Le devenir des enfants infectés et des enfants affectés par le VIH
8	<b>PAMIDI, Sushmita</b>	Université McGill	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Effet du traitement par pression positive continue (PPC) sur les troubles respiratoires du sommeil maternels et les issues cardiométaboliques
9	<b>PAPENBURG, Jesse</b>	Université McGill	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Infections virales respiratoires sévères chez l'enfant: épidémiologie et optimisation de l'utilisation des outils diagnostics
10	<b>SHAHIN, Jason</b>	Université McGill	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Patients complexes aux soins intensifs: modèle de prédiction de risque et les résultats des soins de longue durée.
11	<b>ST-ONGE, Maude</b>	Université Laval	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital de l'Enfant-Jésus	Utilisation du charbon activé chez les patients intoxiqués (CHARPP - Use of activated CHARcoal in Poisoned Patients)
12	<b>TOREN, Paul</b>	Université Laval	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	Investiguer les facteurs moléculaires qui influencent la progression du cancer de la prostate.



## Nouvelles subventions offertes en 2016-2017

### Établissement de jeunes chercheurs cliniciens – Junior 1

	Nom du candidat	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
13	<b>TOURNOUX, Francois</b>	Université de Montréal	Centre de recherche du CHUM	Améliorer la détection échocardiographique de la cardiotoxicité des traitements anticancéreux.
14	<b>VON RENTELN, Daniel Alexander Patrick</b>	Université de Montréal	Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)	Redéfinir la gestion des polypes dans la prévention du cancer du côlon
15	<b>WILLIAMSON, David</b>	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Agitation et délirium en traumatologie et aux soins intensifs
16	<b>WONG, Philip</b>	Université de Montréal	Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)	Méthodes innovantes pour améliorer la personnalisation des traitements pour les patients avec des sarcomes des tissus mous
17	<b>YANSOUNI, Cedric</b>	Université McGill	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Innovations dans le diagnostic des maladies infectieuses dans le Grand Nord du Québec ainsi qu'en milieu à faibles ressources



## Nouvelles subventions offertes en 2016-2017

### Consortium pour le développement de la recherche en traumatologie

Nom du candidat	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
<b>Volet 1</b>			
1 BOTTARI, Carolina	Université de Montréal	Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR)	Une technologie d'assistance cognitive pour augmenter la sécurité et l'indépendance à domicile de personnes vivant avec un traumatisme crânien sévère: approche collaborative
2 DAOUST, Raoul	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Incidence et identification des facteurs de risques associés à la douleur chronique suite à un traumatisme
3 EMOND, Marcel	Université Laval	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital de l'Enfant-Jésus	Portrait et évolution des besoins en soins traumatologiques chez l'aîné: du pré-hospitalier à la réadaptation.
4 MOORE, Lynne	Université Laval	Centre de recherche du Centre hospitalier affilié universitaire de Québec (CRCHA)	Évaluation de l'association entre l'intensité d'utilisation des ressources et la qualité des soins dans un système de traumatologie
<b>Volet 2</b>			
1 BLANCHETTE, Andréanne	Université Laval	Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDQP (CIRRIS)	Utilisation d'un entraînement locomoteur complexe pour optimiser la récupération de la marche et réduire la douleur suite à une lésion médullaire: une série de cas.
2 GAUDREAU, Nathaly	Université de Sherbrooke	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Réorganisation des circuits neuronaux spinaux et potentiel de la massothérapie comme intervention de réadaptation pour les personnes ayant une lésion de la moelle épinière



## Nouvelles subventions offertes en 2016-2017

### Consortium pour le développement de la recherche en traumatologie

Nom du candidat	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
<b>Volet 3</b>			
1 ARCHAMBAULT, Patrick	Université Laval	Centre de recherche du Centre hospitalier affilié universitaire Hôtel-Dieu de Lévis (CHAU)	L'étude WikiDécisionTDM: adaptation d'un outil d'aide à la décision partagée sur la décision de faire une tomographie par ordinateur (TDM) cérébrale chez les victimes d'un traumatisme craniocérébral léger (TCCL) et développement d'une formation pour les professionnels de la santé: prototypage rapide supporté par un wiki.
2 LAMONTAGNE, Marie-Eve	Université Laval	Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDPQ (CIRIS)	Création et dissémination d'outils de transfert de connaissance pour un guide de pratique soutenant la réadaptation des adultes ayant un traumatisme craniocérébral
<b>Volet 4</b>			
1 CHAUNY, Jean-Marc	Université de Montréal	Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Traitement des hémorragies intracrâniennes chez les patients anticoagulés ayant subi un traumatisme crânien léger : Revue systématique et méta-analyse



## Nouvelles subventions offertes en 2016-2017

### Recherches sur le cancer

	Nom du candidat	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
1	NICOLAU, Belinda	Université McGill	Université McGill	Une enquête novatrice sur la présence et le rôle des genres bêta et gamma du virus du papillome humain dans les cancers de la tête et du cou.



## Nouvelles subventions offertes en 2016-2017

### Recherches en radiologie

	Nom du candidat	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
1	DEL CARPIO, raquel	Université McGill	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Corrélation entre l'IRM fonctionnelle à l'état de repos et l'imagerie par Tenseur de diffusion chez les Traumatisés cranio-cérébraux légers



## Nouvelles subventions offertes en 2016-2017

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

	Nom du candidat		Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
1	<b>OVERBURY, Olga</b>	Renouvellement	Université de Montréal	Hôpital général juif	Évaluation du lien entre la dégénérescence maculaire liée à l'âge et la dysfonction cognitive légère en fonction des caractéristiques des drusen
2	<b>ROCHETTE, Patrick</b>	Renouvellement	Université Laval	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital du Saint-Sacrement	Toxicité de la lumière visible à haute énergie sur les cellules d'épithélium pigmentaire rétinien dans la dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA)
3	<b>WITTICH, Walter</b>	Première demande	Université de Montréal	Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR)	Une approche de méthodes mixtes pour identifier les stéréotypes associés aux aides techniques utilisées en réadaptation de la dégénérescence maculaire liée à l'âge



## Nouveaux octrois offerts en 2016-2017

### Échanges FRQS / National Natural Science Foundation of China (NSFC, Chine) – missions ponctuelles

	Nom du candidat	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
1	YANG, Xiang-Jiao	Université McGill	Goodman Cancer Research Centre	Rôle du régulateur épigénétique Brpf1 dans le développement de la souris



## Nouveaux octrois offerts en 2016-2017

### ERA-NET Neuron (JTC 2015)

	Nom du candidat	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
1	HESS, Robert	Université McGill	Centre de recherche du CUSM	Neuro-Developmental Research on the Etiology of Amblyopia and its Management (Neuro-DREAM)

### ERA-NET Neuron - ELSA (JTC 2015)

	Nom du candidat	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
1	RACINE, Éric	Université de Montréal	Institut de recherches cliniques de Montréal	Intelligent Neuro-Technologies Restoring Functions of Action and Communication: An Evaluation Study (INTERFACES)

### eRARE 3 (JTC 2015)

	Nom du candidat	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
1	ADEFINGER, Gregor	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Improving care for cohesinopathies: from heart phenotypes to novel therapies [CoHeart]
2	BRAVERMAN, Nancy	Université McGill	Centre de recherche du CUSM	Translating Peroxisome Biogenesis Disorders: Identifying Pharmacological Therapies and Clinical Trial Endpoints [PERescue]
3	DROUIN, Jacques	Université de Montréal	Institut de recherches cliniques de Montréal	Genomics of ubiquitin alterations in ACTH-dependent Cushing disease [UBICUSH]
4	HANRAHAN, John	Université McGill	Université McGill	Induced pluripotent stem cells for identification of novel drug combinations targeting cystic fibrosis lung and liver disease [INSTINC]