



## Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

### Formation de doctorat

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



## Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

### Formation de doctorat

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



## Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

### Formation de doctorat

	Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
20	<b>BORDELEAU, Maude</b>	Université McGill, Integretad Program in Neuroscience	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Impact d'un régime maternel hyperlipidique sur la myélination et l'élagage synaptique lors du développement du cerveau des progénitures
21	<b>BOUCHARD, Amy</b>	Université Laval, Psychiatrie et neurosciences	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Impact de l'anesthésie et de la chirurgie sur la maladie d'Alzheimer
22	<b>BOUDREAU, Simon</b>	Université de Sherbrooke, Biochimie	Université de Sherbrooke	Modifications de l'épissage alternatif par des virus : fondements moléculaires et implications dans le cancer
23	<b>BOULAHYA, Rahma</b>	Université de Montréal, Sciences biomédicales	Institut de cardiologie de Montréal	Le rôle neuroprotecteur des plaquettes contre le développement du trouble cognitif vasculaire
24	<b>BOURGOIN, Pierre-Alexandre</b>	Université du Québec à Montréal (UQAM), Psychologie	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal	Neuroimagerie anatomique du trouble comportemental en sommeil paradoxal en lien avec les troubles moteurs et cognitifs
25	<b>BRASSARD, Julyanne</b>	Université Laval, Microbiologie-Immunologie	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	L'impact de la modulation du CD103 sur les cellules dendritiques durant la réponse immune.
26	<b>CAILLIER, Alexia</b>	Université Laval, Biologie Médicale et Moléculaire	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	Rôle de Sam68 dans le processus de migration des cellules métastatiques
27	<b>CARABALI, JENNY MABEL</b>	Université McGill, Epidemiology, Biostatistics and Occupati	Université McGill	La contribution des déterminants sociaux de la santé aux maladies infectieuses en Amérique Latine au-delà des facteurs biologiques
28	<b>CARLEY, Marshall</b>	Université McGill, Educational and Counselling Psychology	Hôpital général juif	Dépression maternelle pré et postale ainsi que le développement de troubles de l'anxiété de l'enfant: démêlage de gène complexe et parcours environnementaux.
29	<b>CASE, Nevicia</b>	Université McGill, Psychiatrie	Centre de recherche de l'IUSM Douglas	Les effets de l'humeur dépressive et de la consommation d'alcool sur la conduite à risque



## Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

### Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
30 CETIN-SAHIN, Deniz	Université McGill, Family Medicine	Université McGill	Identification des interventions efficaces afin de réduire les transferts potentiellement évitables des résidents de soins de longue durée vers les hôpitaux : une revue systématique des études mixtes, une cohorte rétrospective, et une étude qualitative
31 CHAMPAGNE, Audrey	Université Laval, Chirurgie	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	Développement d'un système d'imagerie pour détecter et évaluer la réponse pharmacologique des cellules cancéreuses de la prostate à partir d'urine de patient
32 CHAPLEAU, Marianne	Université de Montréal, Psychologie	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	L'atrophie de l'hippocampe : son impact sur la mémoire épisodique et sémantique
33 CHARBONNEAU, André	Université McGill, Médecine Dentaire	Université McGill	Impression 3D de cellules humaines dans le plasma de jaune d'oeuf pour la synthèse d'organoïde salivaire.
34 CHAREST, Julien	Université de Vienne, Molecular Biology	Research Institute of Molecular Pathology (IMP)	Établissement de l'asymétrie neuronale latérale par amorçage transcriptionnel dans les lignées embryonnaires précoce de <i>Caenorhabditis elegans</i>
35 CHENG, Xue	Université Laval, Département de biologie moléculaire	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec	Rôle du complexe histone acétyltransférase NuA4 dans les voies de réponse aux dommages à l'ADN
36 COELHO, Paula	Université McGill, Biochimie	Université McGill	Mécanismes de régulation de l'autophagie dans la tumorigenèse
37 COLE, Jessica	Université du Québec à Montréal (UQAM), Psychologie	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Étude de la mémoire rétrograde dans le trouble cognitif léger amnésique et la maladie d'Alzheimer : comparaison du déclin de la mémoire autobiographique et de la mémoire des faits anciens.
38 CORRIVEAU LECAVALIER, Nick	Université de Montréal, Psychologie	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Compréhension des hyperactivations cérébrales dans le prodrome de la maladie d'Alzheimer



## Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

### Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
39 CORTEZ GHIO, Sergio	Université Laval, Chirurgie	Centre de recherche en organogénèse expérimentale (LOEX)	Étude des facteurs favorisant le maintien des cellules souches cutanées en culture
40 CÔTÉ-BOILEAU, Élizabeth	Université de Sherbrooke, Aucun	Université de Sherbrooke	Transformer le dialogue entre les politiques et la gouvernance clinique: une clef pour l'amélioration
41 COUTURE, Camille	Université Laval, Ophtalmologie	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital du Saint-Sacrement	Étude de la guérison des plaies cornéennes in vivo chez le lapin et in vitro à l'aide de la cornée reconstruite par génie tissulaire.
42 DANIS, Eliane	Université du Québec à Montréal (UQAM), Psychologie	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Raisonnement fluide chez les enfants sur le spectre de l'autisme : développement et mécanismes cérébraux
43 DE AVILA DAL'BO, Camila	Université Laval, Psychiatrie et Neurosciences	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Le rôle de la relaxine-3 dans l'hyperphagie induite par le stress
44 DEL GRANDE, Claudio	Université de Montréal, Médecine sociale et préventive	Centre de recherche du CHUM	Engagement des patients dans la recherche organisationnelle en santé : Représentativité des préférences quant à la gestion des troubles cardiovasculaires en première ligne
45 DESBIENS, Louisane	Université de Sherbrooke, Pharmacologie-Physiologie	Université de Sherbrooke	L'inhibition de la chymase, une cible prometteuse dans le traitement de la sclérose en plaques
46 DIOUF, Ndeye Thiab	Université Laval, Santé communautaire	Université Laval	Analyse des facteurs organisationnels pouvant influencer l'implantation d'un modèle interprofessionnel de prise de décision partagée au sein des équipes de soins à domicile intervenant auprès de la clientèle âgée en perte d'autonomie.
47 DUCHAINE, Caroline	Université Laval, Médecine sociale et préventive	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital du Saint-Sacrement	Marqueurs inflammatoires, télomères, fonction cognitive et contraintes psychosociales au travail : une étude de cohorte de 22 ans.



## Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

### Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
48 DUCROCQ, Julie	Université Laval, Épidémiologie	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital du Saint-Sacrement	Maladies infectieuses émergentes contemporaines au Nunavik: Épidémiologie et mobilisation des connaissances pour promouvoir des communautés Inuit saines
49 EL DEB, Manal	Université McGill, Psychiatrie	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Comprendre les mécanismes neurobiologiques de la conduite à risque chez les jeunes hommes.
50 EL SHERIF, Reem	Université McGill, Département de médecine de famille	Université McGill	Améliorer l'utilisation de l'information sur Internet par les parents défavorisés et leurs interactions avec les éditeurs des plateformes Web : Le projet N&G+MEI+
51 ELISA, Guma	Université McGill, Neurosciences	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Une étude sur les différences entre les sexes de neuroanatomie et symptômes du risque à la psychose en développement
52 ENRIGHT, Kaitlyn	Université de Montréal, Epidemiology	Institut de recherche en santé publique de l'Université de Montréal (IRSPUM)	Développement et validation d'un questionnaire avec condition spécifique pour la mesure de la qualité de vie chez les patients avec amputations de doigts.
53 ESCALONA, Manuel	Université de Montréal, Physiothérapie	Université de Montréal	Effets d'un programme d'entraînement locomoteur avec exosquelette robotisé de marche sur la capacité locomotrice et la satisfaction offert à des personnes ayant une lésion médullaire incomplète
54 ETHRIDGE, Paige	Université McGill, Psychology	Université McGill	La pathogénie de la dépression: Identifier les liens entre les prédispositions familiales, le stress et la réponse neuronale aux récompenses
55 FALESCHINI, Sabrina	Université Laval, Sciences sociales	Groupe de recherche sur l'inadaptation psychosociale chez l'enfant	Trajectoires développementales de la santé mentale des enfants modérément prématurés
56 FARD GHASSEMI, Yasmin	Université de Montréal, Biochimie	Centre de recherche du CHUM	Une approche génétique-chimique pour déterminer des mécanismes associés avec les troubles du spectre autistique



## Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

### Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
57 FARZIN, Khosrow-Khavar	Université McGill, Epidemiology and Biostatistics	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Cardiotoxicité des inhibiteurs aromatase chez les femmes ménopausées atteintes d'un cancer du sein
58 FERNÁNDEZ DÍAZ, Erlinda	Université de Montréal, Biologie moléculaire	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Caractérisation de nouveaux mécanismes moléculaires impliqués dans la sénescence cellulaire
59 FERNANDEZ, Melissa	Université Laval, École de nutrition	Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels (INAF)	Compétences culinaires, repas pris en famille et saine alimentation : Associations et évaluation de la campagne « Bien manger » chez les Canadiens
60 FORTIN, Chloé	Université Laval, Sciences animales	Centre de recherche en reproduction, développement et santé intergénérationnelle (CRDSI)	Signature transcriptomique des follicules ovariens associés à un échec de fécondation in vitro
61 FOTOPOULOS, Nellie	Université McGill, Human genetics	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Étude de neuroimagerie des effets génétiques et environnementaux associés à le trouble du déficit de l'attention avec ou sans hyperactivité (TDAH).
62 FRAYN, Mallory	Université McGill, Psychology	Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	L'utilisation de stratégies basées sur l'acceptation visant à contrer l'alimentation émotionnelle et à promouvoir la perte de poids
63 GAGNÉ, Jean-Philippe	Université Concordia, Psychology	Université Concordia	Études psychométriques et expérimentales des croyances relatives à la perte de contrôle dans le trouble obsessionnel-compulsif
64 GAGNÉ, Myriam	Université Laval, Médecine sociale et préventive	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Impacts d'un programme de formation des éducateurs en MPOC : une étude basée sur un modèle d'évaluation du développement professionnel
65 GAGNÉ-BOULET, Mathieu	Université Laval	CHU de Québec - Hôpital St-François d'Assise	Conception, synthèse, évaluation biologique de nouveaux agents anticancéreux : les N-phényle ureidobenzenesulfonates
66 GAGNÉ-OUELLET, Valérie	Université de Sherbrooke, biochimie	CSSS de Chicoutimi	Étude des déterminants génétiques et épigénétiques de l'obésité infantile



## Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

### Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
67 GILL, Ravnoor	Université McGill, Integrated Program in Neuroscience	CUSM-Hôpital neurologique de Montréal	Imagerie quantitative des malformations corticales dans l'épilepsie MRI négative
68 GIRARD-BOCK, Camille	Université de Montréal, Pédiatrie	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Dysfonction des cellules endothéliales progénitrices dans le développement de maladies cardiovasculaires suite à une naissance prématurée : une approche translationnelle
69 GRUNBERG, Paul Henry	Université McGill, Psychology	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Un groupe de soutien par des pairs en ligne: Développement d'une intervention pour hommes et femmes de cultures diverses suivant un traitement d'infertilité.
70 GUMUCHIAN, Stephanie	Université McGill, Educational and Counselling Psychology	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Évaluer les besoins d'information et de soutien des parents d'enfants atteints de maladies ultra-rares (MUR) ainsi que le développement d'un programme de soutien en ligne.
71 GUTBERG, Jennifer	University of Toronto, Institute of Health Policy Mgmt & Eval	University of Toronto	Exploration de la contribution des cadres intermédiaires dans la création de culture de sécurité des soins : une étude de cas comparative.
72 HACHIM, Ibrahim Yaseen	Université McGill, Experimental Medicine	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Rôle des voies de signalisation de la prolactine dans la reprogrammation des cellules de cancer du sein : impact sur la stratification des patients et le développement de nouvelles thérapies
73 HAIDER, Nida	Université McGill, Experimental Medicine	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	La diminution de l'expression de Nck1 cause un défaut dans le développement du tissu adipeux blanc associé à une inhibition de la différenciation adipocytaire
74 HAMEL, Véronique	Université Laval, Biochimie	Institut de biologie intégrative et des systèmes (IBIS)	Détermination des bases génétiques et moléculaires de traitements personnalisés pour des modèles de maladie humaine chez la levure <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
75 HERRIOT, Heather	Université Concordia, Psychology	Université Concordia	Compassion envers soi-même, fonction immunitaire et santé physique chez les personnes âgées: Une analyse longitudinale



## Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

### Formation de doctorat

	Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
76	HORSLEY, Kristin	Université McGill, Psychology	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	La détresse psychosociale et l'hypertension durant la grossesse: l'investigation d'un mécanisme vasculaire.
77	HUDDART, Sophie	Université McGill, Épidémiologie et biostatistique	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Mesurer l'abus d'antibiotiques en Inde à l'aide de patients-mystères
78	HUMPHRIES, Brittany	Université Laval, pharmaco-épidémiologie	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital du Saint-Sacrement	Le programme SOIE visant à favoriser l'adhésion à l'hormonothérapie adjuvante chez les femmes atteintes de cancer du sein : Une étude pilote
79	HUPPÉ, Carole-Ann	Université Laval, Médecine	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Rôle de la sphingosine-1-phosphate dans la biologie des tissus lymphoïdes tertiaires pulmonaires et les effets pathobiologiques associés
80	JODOIN, Marianne	Université de Montréal, Psychologie	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal	Effets d'un protocole de stimulation non-invasive du cerveau sur la douleur rapportée et les atteintes motrices des patients orthopédiques ayant subi un traumatisme crânio-cérébral léger concomitant.
81	JULIEN, Jessica	Université de Montréal, Psychologie	Université de Montréal	Facteurs de risque de développer une démence suite à un traumatisme cranio-cérébral et caractérisation des profils cognitifs.
82	KANDHI, Rajani	Université de Sherbrooke, Pédiatrie, Service d'immunologie	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Régulation de l'activation de cellules étoilées hépatiques par le suppresseur de la signalisation de cytokine 1 (SOCS1) dans la fibrose du foie
83	KASSAB, Ali	Université de Montréal, Neurologie / neurosciences	CHUM-Hôpital Notre-Dame	Valeur de la spectroscopie proche infrarouge pour l'étude des crises épileptiques: détection, localisation et caractérisation.
84	KOSTANTIN, Élie	Université McGill, Biochimie	Centre de recherche sur le cancer de McGill	Le mécanisme d'action de PRL-2 et CNNM3 dans la prolifération cancéreuse et la métastase.



## Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

### Formation de doctorat

	Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
85	LANDRY-ROY, Catherine	Université de Montréal, Psychologie	Centre de recherche en neuropsychologie et cognition (CERNEC)	Fonctionnement social et socognitif post-TCC chez les enfants d'âge préscolaire
86	LAPOINTE, Thalia	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR), Anatomie	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Entraînement par intervalles après un accident vasculaire cérébral: effet sur les facteurs de risque cardiovasculaire et les fonctions cognitives (projet ACCTI-AVC)
87	LAROCHE-JOHNSTON, Felix	Université McGill, Microbiologie et Immunologie	Université McGill	Étude fonctionnelle et évolutive des introns de groupe II bactériens
88	LAROCQUE, Mathieu	Université de Sherbrooke, Biochimie	Université de Sherbrooke	Recherche de nouvelles molécules thérapeutiques pour Clostridium difficile.
89	LAROSE, Marie-Pier	Université de Montréal, Santé Publique	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Études des associations entre le stress et le développement psychosocial de l'enfance à l'adolescence
90	LATULIPPE, Karine	Université Laval, d'études sur l'enseignement	Université Laval	Effets sur les inégalités sociales de santé d'un design participatif pour développer un outil de cybersanté pour les proches aidants.
91	LECLERC, Anne-Marie	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR), Sciences biomédicales	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	La trajectoire de santé des Autochtones de la Mauricie et du Centre-du-Québec
92	LÉGARÉ, Cécilia	Université de Sherbrooke, Biochimie	CSSS de Chicoutimi	Résolution du contexte génétique et épigénétique au locus du gène DMPK et impacts sur sa régulation transcriptionnelle
93	LEGAULT, Elise	Université du Québec à Montréal (UQAM), Sciences biologiques	Université du Québec à Montréal (UQAM)	L'entraînement par intervalles en prévention de la cardiotoxicité des chimiothérapies : une étude préparatoire sur modèle animal.
94	LEMELIN, Vincent	Université de Sherbrooke, Médecine nucléaire et radiobiologie	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Mesures de probabilités d'interactions (sections efficaces) d'électrons de faible énergie en collision avec des molécules d'intérêts biologiques en phase condensée.



## Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

### Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
95 LEMIEUX, William	Université de Montréal, Microbiologie, Virologie et Immunologie	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Exploitation du potentiel thérapeutique des cellules Natural Killer pour traiter les cancers pédiatriques : mécanismes d'action et efficacité thérapeutique dans un modèle murin
96 LETARTE, Laurence	Université Laval, École d'aménagement du territoire	Université Laval	Impact de l'historique résidentiel sur le développement de l'obésité sévère
97 LÉVEILLÉ, Mélissa	Université de Montréal, Biologie moléculaire	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Le rôle de PGC-1 $\alpha$ dans le développement du carcinome hépatocellulaire associé au diabète.
98 LOUTFI, David	Université McGill, Médecine de famille	Université McGill	Prévention du VIH au Botswana: l'utilisation de réseaux sociaux pour améliorer l'accès de jeunes femmes à des programmes de support structuraux
99 LUNA, Stéphanie	Université de Montréal, Médecine	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Le vieillissement et les habiletés spatiales : les impacts du vieillissement chez les sourds utilisateurs d'une langue des signes
100 LYPACZEWSKI, Patrick	Université McGill, Microbiology and Immunology	Université McGill	Identification et caractérisation de nouveaux facteurs de virulence de Leishmania donovani par le séquençage afin de générer un vaccin vivant atténué par le biais de CRISPR-Cas9
101 MACDONALD, Kathleen	Université McGill, Psychiatrie	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Les trajectoires de recherche d'aide et les délais avant l'obtention de services en santé mentale chez les jeunes : une approche méthodologique mixte.
102 MACNEIL, Sasha	Université Concordia, Psychologie	Université Concordia	Fonctionnement parasympathique et risque suicidaire: une étude longitudinale d'adolescents dépressifs
103 MAH, Sarah	Université McGill, Geography	Université McGill	Évaluation de la marchabilité d'un quartier et du fardeau de soins pour le diabète en fonction de la population



## Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

### Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
104 MAILHOT, Benoit	Université Laval, Médecine Moléculaire	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Rôle des cellules souches hématopoïétiques et progénitrices multipotentes exprimant le récepteur de l'interleukine-1 dans un modèle murin de sclérose en plaques.
105 MAILHOT-LÉONARD, Florence	Université de Montréal, Biochimie	Centre de recherche du CHU Ste- Justine	Rôle de la méthylation de l'ADN dans le phénomène d'immunité entraînée dans les macrophages
106 MARJAN, Gharagozloo	Université de Sherbrooke, Pediatrics	Université de Sherbrooke	Nlr1 agit comme un inhibiteur endogène de la sclérose en plaques
107 MARTEL, Marie-Eve	Université du Québec à Trois- Rivières (UQTR), Psychologie	Université du Québec à Trois- Rivières (UQTR)	Un traitement ACT pour la douleur chronique autoadministré par le Web: quels sont les processus thérapeutiques impliqués et les profils de patients qui y répondent?
108 MASSONNEAU, Julien	Université de Sherbrooke, Biochimie	Université de Sherbrooke	Instabilité génétique associées aux pH suboptimaux
109 MAXAN, Alexander	Université Laval, Neurobiologie	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	La propagation de la protéine mutante dans la maladie de Huntington et ses implications pour d'autres maladies neurodégénératives du système nerveux central.
110 MBUTIWI, Fiston Ikwa Ndol	Université de Montréal, Médecine sociale et préventive	Centre de recherche du CHUM	Randomisation mendélienne : éviter les périls en vérifiant ses hypothèses : propositions méthodologiques et application à l'estimation de l'effet causal de l'obésité sur la pression artérielle chez les adolescents.
111 MEHSEN, Haytham	Université de Montréal, Molecular biology	Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)	Les rôles de la Protéine Phosphatase 2A dans la reformation de l'enveloppe nucléaire durant la sortie de mitose.
112 MICHAUD, Vanessa	Université de Montréal, Psychologie	Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)	Transition d'un milieu de soins pédiatrique à un milieu de soins adulte: Évaluation des impacts médicaux et psychosociaux d'une clinique de jeunes adultes en transplantation rénale



## Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

### Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
113 MIGNERON-FOISY, Vincent	Université du Québec à Montréal (UQAM), Psychologie	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Impact de l'exposition aux contaminants environnementaux sur le neurodéveloppement et la connectivité cérébrale: une étude d'imagerie par diffusion chez les adolescents inuits.
114 MILASAN, Andreea	Université de Montréal, Sciences Biomédicales	Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal	Fonction lymphatique et athérosclérose: rôle potentiel des vésicules extracellulaires
115 MORIN, Étienne	Université de Sherbrooke, Département de médecine	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Déterminants, effets et perceptions de l'utilisation des services préventifs du programme d'intervention multidimensionnel Agir sur sa santé chez des individus présentant au moins un facteur de risque de maladie cardio-métabolique en Estrie: un devis mixte
116 MORIN, Jean-François G.	Université de Montréal, Psychiatrie	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	La relation entre l'utilisation d'alcool / de cannabis et la performance cognitive: évaluation de l'effet médiateur d'une intervention psychosociale
117 MURPHY, Tanya	Université McGill, Epidemiology, Biostatistics, and OH	Université McGill	Les effets du mode de garde préscolaire sur l'adiposité et l'autorégulation à l'enfance : une étude longitudinale pendant l'ère de la politique des garderies universelles au Québec
118 NADON, Eva	Université de Montréal, Psychologie	Laboratoire international de recherche sur le cerveau, la musique et le son (BRAMS)	L'effet du niveau d'activation de la musique sur l'attention chez les adultes typiques et ayant un trouble déficitaire de l'attention.
119 NAULT, Stéphanie	Université de Sherbrooke, Pharmacologie-physiologie	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Étude des réflexes cardiorespiratoires d'origine œsophagienne dans des modèles ovins de pathologies néonatales
120 ODAGIU, Livia	Université de Montréal, Microbiologie Immunologie Infectiologie	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Rôle du facteur de transcription NR4A3 dans la différenciation, la fonction et la génération de la mémoire immunologique des lymphocytes T CD8
121 PAPALUCA ZALAZAR, Arturo Marcelo	Université de Montréal, Sciences Biomédicales	CHUM-Hôpital Saint-Luc	Le transporteur de cations organiques 2, une nouvelle voie pour améliorer l'absorption d'agents pharmacologiques afin d'optimiser le traitement de diverses maladies



## Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

### Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
122 PAQUETTE, Mathieu	Université McGill, Biochimie	Université McGill	Caractérisation de la régulation de TFEB par AMPK pour un nouveau traitement potentiel de maladies neurodégénératives.
123 PARDY, Ryan	Université McGill, Microbiology et Immunology	Université McGill	Détermination des mécanismes de la pathogenèse du virus Zika dans des souris immunocompétentes
124 PETERS, Sarah	Université McGill, Psychology	Université McGill	Les changements dans les réseaux de la mémoire autobiographique liés à l'âge: l'enchaînement des déficits de mémoire à un déclin fonctionnel dans le déficit cognitif léger
125 PHILIBERT-LIGNIÈRES, Gwenaëlle	Université McGill, Educational and Counselling Psychology	Université McGill	Effet d'une intervention musicale chez les enfants ayant un trouble du spectre de l'autisme: les corrélats cognitifs, sociaux, et moteurs.
126 PINEDO CARPIO, Edgar	Université McGill, Oncology	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Implications thérapeutiques de CD20 au-delà de rituximab
127 PLAISANCE, Ariane	Université Laval, Médecine	Centre de recherche du Centre hospitalier affilié universitaire Hôtel-Dieu de Lévis (CHAU)	Évaluation d'un outil d'aide à la prise de décision partagée à propos des objectifs de soins destiné à des patients âgés et frères admis dans une unité de soins intensifs
128 PLANTE, Pier-Luc	Université Laval, Médecine moléculaire	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Développement et application d'une méthode de métabolomique à haut débit couplée à l'apprentissage machine pour la recherche de nouvelles molécules antipaludiques
129 RAHIMI, Sophia	Université McGill, Human Genetics	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Rôle de la supplémentation d'acide folique dans la prévention des anomalies congénitales et épigénétiques associées à la reproduction assistée
130 RAJAH, Maaran	Université McGill, Microbiology and Immunology	Université McGill	Analyse comparative des lignées asiatique et africaine d'isolats du virus Zika en culture cellulaire et dans les modèles in vivo



## Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

### Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
131 RICE, Danielle Brittany	Université McGill, Psychologie	Hôpital général juif	Concrétiser l'évaluation et le dépistage précis de la dépression pour les Canadiens: L'utilisation de la méta-analyse sur données individuelles dans le but de générer des estimations de risque personnalisées
132 RICHARD, Marie Anne	Université de Sherbrooke, Médecine nucléaire et radiobiologie	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Développement d'outils pour l'imagerie multimodale du métabolisme des graisses brunes
133 RONDON-CAVANZO, Elsa-Patricia	Université de Montréal, Génie Biomédical	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal	Biocompatibilité des nanoparticules de chitosane-siRNA in vitro et in vivo pour la thérapie génique
134 ROOME, Robert	Université McGill, Neurosciences	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Implication du noyau spinal latéral dans la transmission de la douleur par la moelle épinière.
135 ROUETTE, Julie	Université McGill, Épidémiologie et biostatistiques	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Les médicaments agissant sur les incrélines et le risque de cancer du poumon chez les patients atteints de diabète de type 2.
136 ROWELL, Marie-Camille	Université de Montréal, Biochimie et médecine moléculaire	Université de Montréal	La perte des mécanismes intracellulaires de suppression tumorale dans la progression du cancer du pancréas
137 ROYEA, Jessika	Université McGill, Neurologie et de Neurochirurgie	CUSM-Hôpital neurologique de Montréal	Le rôle du récepteur type 2 de l'angiotensine II dans la récupération des déficits cognitifs et cérébrovasculaires dans la maladie d'Alzheimer
138 SABIR, Meriem	Université de Montréal, Sciences biomédicales	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal	Effets d'un protocole i-TBS sur l'excitabilité corticale et sur l'activité alpha chez des anciens athlètes commotionnés.
139 SAGE, Michaël	Université de Sherbrooke, Pharmacologie - Physiologie	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	Étude randomisée et contrôlée sur les bénéfices de la ventilation liquidienne totale dans la prévention de la dysplasie bronchopulmonaire chez des agneaux prématurés extrêmes.
140 SANTERRE-BAILLARGEON, Marie	Université de Montréal, Psychologie	Université de Montréal	L'efficacité d'une thérapie cognitivo-comportementale de couple en comparaison à la lidocaïne topique pour le traitement de la vestibulodynie provoquée: un essai clinique randomisé



## Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

### Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
141 SAUCIER, Philippe	Université de Montréal, Psychologie	Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	L'effet du chunking lors de l'apprentissage de séquences motrices : Méthodes de détection et applications chez la personne âgée
142 SAYAH, Diane	Université de Montréal, Sciences de la Vision	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	La rigidité oculaire: facteur de risque nouvellement considéré pour le développement du glaucome et évalué par une nouvelle méthode d'imagerie par tomographie par cohérence optique (OCT)
143 SCHANG, Gauthier	Université McGill, Pharmacology and Therapeutics	Université McGill	Activines, GnRH et nouveaux facteurs: comment les cellules gonadotropes parviennent-elles à assurer la fertilité?
144 SÉNÉCAL, Vincent	Université Laval, Microbiologie et immunologie	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Neuro-protection dans le système nerveux central chez les patients infectés par le VIH-1: Rôle de la fractalkine
145 SID-OTMANE, Lamia	Université de Montréal, Pharmacologie	Centre de recherche du CHUM	Le récepteur métabotrope 2 du glutamate (mGluR2) dans la psychose parkinsonienne
146 SIMARD, Mélissa	Université Laval, Pharmacie	Centre de recherche en organogénèse expérimentale (LOEX)	Analyse détaillée de la fonction barrière de substituts cutanés sains et psoriasiques produits par génie tissulaire.
147 SMITHMAN, Mélanie Ann	Université de Sherbrooke	Centre de recherche de l'hôpital Charles LeMoine	Évaluation d'une innovation pour améliorer l'accès à la première ligne pour les populations vulnérables : un nouveau rôle de navigation joué par des travailleurs sociaux dans des cliniques médicales en Montérégie
148 SRISKANDARAJAH, Neera	Université McGill, Médecin Expérimentale	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Élucider la relation entre Slik et la GTPase Rho lors de la croissance tissulaire
149 STARNINO, Louisia	Université du Québec à Montréal (UQAM), Psychologie	Institut de cardiologie de Montréal	Le vieillissement précoce : le rôle des traits de personnalité reliés à la maladie coronarienne et les effets d'un programme de réduction du stress par la pleine conscience



## Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

### Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
150 STEINMETZ-WOOD, Madeleine	Université McGill, Géographie	Université McGill	Vieillesse dans le quartier: contribution des facteurs de l'environnement urbain à petite échelle à la marche chez les personnes âgées
151 SVADZIAN, Anita	Université McGill, Épidémiologie, biostatistique, santé au travail	Université McGill	Évaluation de la qualité des soins du VIH et de la tuberculose en Afrique du Sud
152 TALEB, Nadine	Université de Montréal, Sciences biomédicales	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	L'efficacité du pancréas artificiel externe chez les adultes atteints de diabète de type 2
153 TCHOUMI NERÉE, Armelle	Université du Québec à Montréal (UQAM), Chimie	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Histaminase végétale : mécanisme d'action et perspectives thérapeutiques.
154 THEBAULT-DAGHER, Fanny	Université de Montréal, Psychologie	Université de Montréal	Le stress chez les enfants ayant souffert de convulsions fébriles complexes
155 THÉRIEN, Ariane	Université Laval, Microbiologie-infectiologie et immunologie	CHU de Québec - CHUL	Développement d'une plateforme vaccinale pour l'immunothérapie contre le cancer
156 THIBAUDEAU, Elisabeth	Université Laval, École de psychologie	Centre de recherche Université Laval Robert-Giffard (CRULRG)	Les déterminants cognitifs de la théorie de l'esprit en schizophrénie et les impacts fonctionnels
157 TOUNKARA, Fatoumata Korika	Université Laval, Médecine sociale et préventive	Université Laval	Prévalence, incidence et facteurs associés aux lésions précancéreuses du col utérin et aux infections à virus du papillome humain chez les travailleuses du sexe en Afrique de l'Ouest
158 TROFIMOV, Assya	Université de Montréal, Bioinformatique	Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)	Prédiction de l'occurrence de la maladie du greffon contre l'hôte à partir de données transcriptomiques par approches d'apprentissage profond
159 TULLO, Domenico	Université McGill, Education and Counselling Psychology	Université McGill	L'entraînement cognitif et attentionnel auprès d'une clientèle avec un trouble d'apprentissage
160 TUTINO, Jessica	Université d'Ottawa, Psychology	Université d'Ottawa	L'influence de la mémoire de travail sur les comportements sécurisants dans l'anxiété sociale



## Nouvelles bourses offertes en 2017-2018

### Formation de doctorat

Nom du candidat	Affiliation universitaire, Département	Établissement	Titre du projet
161 VAN DER WAL, Kyong Ran	Université McGill, Médecine Familiale	Université McGill	Améliorer l'accès aux programmes de soutien du gouvernement pour les jeunes femmes vulnérables qui sont les plus à risque d'infection par le VIH au Botswana: la recherche opérationnelle à méthodes mixtes dans un essai randomisé de la prévention du VIH au Botswana
162 VÉZINA-GAGNON, Pascale	Université de Montréal, Psychologie	Université de Montréal	La santé génito-urinaire des enfants et adolescents victimes d'agression sexuelle : une étude longitudinale
163 VOLESKY, Karena	Université McGill, Epidemiology, Biostatistics and Occupational health	Université McGill	Le fardeau des cancers attribuables aux infections en Amérique du Nord
164 VOSBERG, Daniel	Université McGill, Integrated Program in Neuroscience (IPN)	CUSM-Institut neurologique de Montréal	Cartographie de la fonction cérébrale chez des personnes présentant l'haplotype DCC
165 VRINCEANU, Tudor	Université de Montréal, Sciences Biomédicales	Université de Montréal	L'effet d'un programme d'entraînement aérobique sur les performances cognitives et le niveau de stress chronique chez des patients souffrant de maladie cardiaque coronarienne
166 WANG, Mingqin	Université de Montréal, neuroscience	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Rôle du gène Ptk7 dans le développement du système nerveux central et squelettique
167 WELIKOVITCH, Lindsay	Université McGill, De pharmacologie et de la thérapeutique	Université McGill	Activation de voies de signalisation neuroinflammatoires par l'amyloïde-beta intraneuronal aux stades précoces de la maladie d'Alzheimer.
168 YEVGEN, Zolotarov	Université McGill, Biochimie	Centre de recherche sur le cancer de McGill	Implication différentielle des PRLs dans le développement de cancer de la prostate