



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation de maîtrise

| | Nom du candidat | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|----|-------------------------------------|---|--|---|
| 1 | AGHOURIAN-NAMAGERDY, Meghmik | Université du Québec à Montréal (UQAM), psychologie | CUSM-Hôpital neurologique de Montréal | Validation clinique de [18F] fluoroethoxybenzovesamicol (FEOBV), utilisé avec la tomographie d'émission de positon (TEP), pour identifier les sujets atteints de la maladie d'Alzheimer. |
| 2 | ANDERSON, Kirsten | Université de Montréal, Psychology | Université de Montréal | Les effets de la musique sur l'agitation post-traumatique chez les patients durant le rétablissement d'un traumatisme crânien modéré ou sévère |
| 3 | ANDREA, Bajic | Université McGill, Human Genetics | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | Étude de l'impact de l'extinction de l'expression du gène DNMT3B sur le profil de méthylation et de la tumorigénicité des lignées cellulaires de médulloblastome (MB) et de tumeur embryonnaire (ETMR). |
| 4 | ARAOS EGAN, Malcolm | Université McGill, Geography | Université McGill | L'adaptation de la santé au changement climatique dans les grandes villes : une évaluation systématique et globale. |
| 5 | ARIANE, Thérien | Université Laval, Microbiologie-Immunologie | Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL | Développement d'une plateforme vaccinale hautement versatile basée sur les nanoparticules du virus mosaïque de la papaye |
| 6 | ARLIA-CIOMMO, Anthony | Université Concordia, Biologie | Université Concordia | Mécanismes moléculaires par lesquels un remodelage du métabolisme cellulaire liée à l'âge définit la longévité du vieillissement chronologique chez la levure. |
| 7 | AUSTIN, Stephanie | Université McGill, Geography | Université McGill | Adaptation des systèmes de santé publique aux changements climatiques à travers les juridictions des pays de l'OCDE. |
| 8 | AYOTTE, Julien | Université de Montréal, Neurosciences | Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Montréal | Biomarqueurs du stress chronique dans les troubles psychiatriques |
| 9 | BALLARD, Stephanie | Université McGill, Family Medicine | Centre Gériatrique Maimonides Donald Berman | Validation d'un outil pour le dépistage de la maltraitance envers les aînés en soins de longue durée: une étude de faisabilité |
| 10 | BATEMAN, Alain | Université McGill, Human Genetics | Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif | Caractérisation temporelle et tissulaire de nouveaux gènes agissant dans la restructuration de la chromatine lors du développement du cerveau humain. |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation de maîtrise

| Nom du candidat | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|---------------------------------------|---|---|--|
| 11 BEAULIEU LECLERC, Véronique | Université Laval, Ophtalmologie | Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital du Saint-Sacrement | Rétablissement du phénotype de cellules en transition endothélio-mésenchymateuse permettant la reconstruction d'un endothélium cornéen fonctionnel. |
| 12 BEAURIVAGE, Claudia | Université de Sherbrooke, Anatomie et biologie cellulaire | Université de Sherbrooke | L'invalidation conditionnelle du gène Socs1 dans les cellules épithéliales intestinales chez la souris |
| 13 BÉLAND, Stéphanie | Université Laval, Médecine | Centre de recherche de L'Hôtel-Dieu de Québec (CRCHUQ) | Caractérisation de différents mécanismes immunologiques conduisant au dommage glomérulaire chez le greffé rénal avec rejet humoral |
| 14 BLAIS, Samuel | Université de Sherbrooke, Pédiatrie | Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS) | Utilisation des services de santé et issues cliniques à long terme chez les patients avec téralogie de Fallot réparée au Québec entre 1985 et 2014 |
| 15 BLANCHETTE-CARRIÈRE, Cloé | Université de Montréal, Psychologie | Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal | Profil d'hormones de stress et imagerie cérébrale TEMP à l'éveil chez les patients atteints de Trouble de Cauchemars et du Syndrome de Stress Post-Traumatique |
| 16 BOUCHER, Josée-Anne | Université de Montréal, Nutrition | Centre de recherche du CHU Ste-Justine | Rôle de la mitochondrie dans les complications cardio-métaboliques des survivants de la leucémie lymphoblastique aiguë |
| 17 BOUDREAU, Simon | Université de Sherbrooke, Biochimie | Université de Sherbrooke | Modifications de l'épissage alternatif de gènes impliqués dans le cancer lors d'infections au virus HPV. |
| 18 BOURGOUIN, Pierre-Alexandre | Université de Montréal, Psychologie | Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM) | Analyses EEG des processus de conditionnement aversif sur la douleur |
| 19 BRANCHAUD, Marie | Université Concordia, Psychologie | Université Concordia | La protéine circadienne Period-2 dans le striatum ventral : Rôle dans l'effet de l'amphétamine sur le comportement |
| 20 CHAPLEAU, Jean-Philippe | Université de Montréal, Microbiologie & Immunologie | Centre de recherche du CHUM | Rôle de la conformation des glycoprotéines de l'enveloppe du VIH-1 dans la réponse cytotoxique médiée par des anticorps (ADCC) |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation de maîtrise

| Nom du candidat | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|----------------------------------|--|---|---|
| 21 CHAREST, Julien | Université Laval, Psychiatrie et Neurosciences | Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec | Étude des mécanismes cellulaires et moléculaires régulés par Lmx1a/b et Slitrks dans la formation des circuits dopaminergiques et leurs implications dans les désordres de type obsessionnels-compulsifs |
| 22 CHARETTE, Caroline | Université Laval, Réadaptation | Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDPO (CIRRIS) | La coordination visuo-locomotrice en navigation du fauteuil roulant manuel et motorisé chez des personnes ayant une lésion de la moelle épinière. |
| 23 CHARETTE, Margot | Université McGill, Département de Géographie | Université McGill | Effets de la migration saisonnière rurale-urbaine sur la transmission de la fièvre dengue dans le département de Ucayali au Pérou |
| 24 CHEBLI, Jasmine | Université de Montréal, Médecine | Centre de recherche du CHUM | Les canaux potassiques en tant que cibles thérapeutiques pour la résolution des paramètres du syndrome de détresse respiratoire aigu (SDRA) |
| 25 CHOUINARD-LECLAIRE, Christine | Université de Montréal, Psychologie | Université de Montréal | Étude comparative du contenu onirique chez les aveugles de naissance et chez ceux dont la cécité est apparue tardivement. |
| 26 COELHO, Paula | Université McGill, biochimie | Université McGill | Le rôle de la phosphatase 5 inositol SHIP2 dans la formation des invadopodes au cours de la dissémination métastatique. |
| 27 CORRIVEAU LECAVALIER, Nick | Université de Montréal, Psychologie | Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM) | Diagnostic précoce de la maladie d'Alzheimer et du trouble cognitif léger à l'aide de marqueurs cognitifs et d'imagerie structurelle et fonctionnelle chez une population ayant un trouble cognitif subjectif |
| 28 COUTURE, Camille | Université Laval, Ophtalmologie | Centre de recherche du CHA - Hôpital du Saint-Sacrement | Analyse de la réépithélialisation dans un modèle de cornée reconstruite par génie tissulaire |
| 29 DANIS, Eliane | Université du Québec à Montréal (UQAM), Psychologie | Université du Québec à Montréal (UQAM) | Développement du raisonnement chez les enfants sur le spectre de l'autisme |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation de maîtrise

| Nom du candidat | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|-----------------------------------|--|--|--|
| 30 DESSUREAULT, Mireille | Université de Montréal, Médecine | Centre de recherche du CHUM | Effet du sécrétome des cellules sènescentes sur la réponse inflammatoire orchestrée par les macrophages. |
| 31 DUFOUR, Sophie-Krystale | Université Laval, Réadaptation | Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDPO (CIRRIIS) | Le niveau d'activité physique des enfants et des adolescents ayant une déficience motrice cérébrale : association avec les adaptations à la marche survenant suite à une activité physique exigeante et l'auto-efficacité perçue |
| 32 EMAMI, Ali | Université McGill, Science | Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM) | Mathematical Models of Hepatic Glucagon and Insulin Actions in Type 1 Diabetes for the Development of External Artificial Pancreas Systems |
| 33 FARZAM-KIA, Negar | Université de Montréal, Neurosciences | Centre de recherche du CHUM | Identification des mécanismes qui contribuent à augmenter les niveaux de l'interleukine 15 chez les patients atteints de la sclérose en plaques. |
| 34 GAGNON, Marie-Eve | Université Laval, Département de psychologie | Centre de recherche Université Laval Robert-Giffard (CRULRG) | Effets de l'activité physique chez les personnes présentant un trouble cognitif léger avec ou sans symptômes dépressifs |
| 35 GARLAND, Rosalind | Université McGill, Nursing | McGill University School of Nursing | Validation d'un questionnaire sur l'empowerment de jeunes femmes atteintes d'un cancer du sein. |
| 36 GAUDET-FEX, Benjamin | Université de Montréal, Psychologie | Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal | La contribution du jaunissement du cristallin dans les effets non-visuels de la lumière sur le cerveau chez des participants âgés. |
| 37 GEORGINA, Faddoul | Université Concordia, Psychologie | Université Concordia | Stress, optimism and health among caregivers of family members with mental illness. |
| 38 GHIASI, Marzieh | Université McGill, Dépt d'épidémiologie et biostatistique | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | Transmission nosocomiale de la tuberculose en Inde |
| 39 GILBERT-GIRARD, Shella | Université Laval, Microbiologie et immunologie | Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL | Interactions entre les cellules endothéliales humaines et l'herpèsvirus humain de type 6 |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation de maîtrise

| Nom du candidat | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|---------------------------|--|--|--|
| 40 GOODWIN WILSON, Marnie | Université McGill, Experimental Surgery | Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | Investigation du rôle de l'infection post-opératoire sur les métastases du cancer du colon. |
| 41 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 |
| 42 GRONDIN, Steffany | Université Laval, Génomique | CHU de Québec - CHUL | Identification et validation de variations/mutations rares chez de nouveaux gènes de susceptibilité au cancer du sein. |
| 43 GUAK, Hannah | Université McGill, Physiologie | Centre de recherche sur le cancer de McGill | Le rôle du métabolisme dans la régulation de la fonction et de l'activation des cellules dendritiques |
| 44 GUMUCHIAN, Stephanie | Université McGill, Psychiatrie | Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif | Efficacité des groupes de soutien pour les personnes souffrant de dépression: étude systématique et méta-analyse. |
| 45 HESSEY, Erin | Université McGill, Experimental Medicine | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | L'association de l'insuffisance rénale aiguë chez les enfants admis aux soins intensif avec l'hypertension et l'utilisation de ressources médicales à long-terme. |
| 46 HORSLEY, Kristin | Université McGill, Psychology | | Vitesse des ondes de pulsations cardiaques: corrélats psychosociaux et comportementaux |
| 47 HOUDE, Francis | Université de Sherbrooke, physiologie | Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS) | Perturber l'activité du gyrus temporal supérieur afin de prévenir un rappel douloureux exagéré |
| 48 HU, Jason | Université McGill, Experimental Surgery | Université McGill | Healthcare services use, clinical outcomes and costs in castration-resistant prostate cancer in Quebec |
| 49 HUNT, Kristin | Université McGill, Physiologie | Centre de recherche sur le cancer de McGill | Caractérisation de la capacité de « virus-like particles » (VLP) contenant des protéines d'influenza à stimuler la fonction des cellules dendritiques chez des souris jeunes et âgées, et chez l'humain. |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation de maîtrise

| Nom du candidat | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|--------------------------|--|--|---|
| 50 HUPPÉ, Carole-Ann | Université Laval, Vice-décanat recherche et études sup. | Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec | Modulation des tissus lymphoïdes tertiaires dans les poumons par la voie de la sphingosine-1-phosphate |
| 51 JONES, Georden | Université d'Ottawa, Psychologie | Université d'Ottawa | La fatigue reliée au cancer: une évaluation de besoins et comparaisons multiples. Qu'en est-il des hommes? |
| 52 KIM, Jin Sung | Université McGill, Pharmacology and Therapeutics | Centre de recherche du CHU Ste-Justine | Une carence énergétique des neurones de la rétine stimule l'angiogénèse dans un modèle de rétinopathie du prématuré |
| 53 LA SELVA, Rachel | Université McGill, médecine expérimentale | Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif | La régulation épigénétique de l'expression et de l'activité de p66ShcA dans les cancers du sein de type basal. |
| 54 LACROIX, Emilie | Université de Montréal, Psychologie | Centre de recherche du CHU Ste-Justine | Moderators and Functional Mechanisms of Personality-Targeted Interventions for Anxiety-Sensitive Adolescents at Risk for Substance Use Disorders. |
| 55 LAFOREST, Sofia | Université Laval, Nutrition | Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL | Obésité et cancer du sein: importance de la dysfonction du tissu adipeux mammaire |
| 56 LANDRY-ROY, Catherine | Université de Montréal, Psychologie | Centre de recherche en neuropsychologie et cognition (CERNEC) | Fonctionnement sociocognitif et social des enfants d'âge préscolaire victimes d'un TCC léger |
| 57 LANGLOIS, Ariane | Université de Sherbrooke, Anatomie et biologie cellulaire | Université de Sherbrooke | SHP-2 est-il un nouveau facteur de susceptibilité génétique pour les maladies inflammatoires de l'intestin? |
| 58 LAUZÉ, Martine | Université du Québec à Montréal (UQAM), Kinanthropologie | Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM) | Le profil de mobilité des personnes atteintes de la maladie de Parkinson et de leur conjoint |
| 59 LEBLANC, Stéphanie | Université Laval, Médecine | Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec | Will mild vs. moderate physical activity suffice to abate the progression of subclinical atherosclerosis in sedentary adults? |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation de maîtrise

| Nom du candidat | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|------------------------------|--|--|--|
| 60 LECLERC, Marie-Ève | Université de Montréal, Psychiatrie | Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Montréal | Mécanismes cérébraux sous-tendant la capacité à associer différentes informations en mémoire chez les personnes autistes. |
| 61 LÉGARÉ, Cécilia | Université de Sherbrooke, Biochimie | CSSS de Chicoutimi | Déterminants génétiques et épigénétiques de la variabilité phénotypique de la dystrophie myotonique de type 1 |
| 62 LEVIS, Alexander | Université McGill, Epidemiology | 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 l'Hospital Anxiety and Depression Scale |
| 63 MAHU, Ioan | Université de Montréal, Psychologie | Centre de recherche du CHU Ste- Justine | La prévention du cannabis et le risque lié à la personnalité: le résultat sur 5 ans du projet Co-Venture. |
| 64 MAILHOT-LÉONARD, Florence | Université de Montréal, Biochimie et Médecine Moléculaire | Centre de recherche du CHU Ste- Justine | Rôle de la méthylation de l'ADN dans la réponse immunitaire suite à une infection bactérienne dans les cellules dendritiques |
| 65 MAKOWSKI, Carolina | Université McGill, Psychiatrie | Institut universitaire en santé mentale Douglas | Longitudinal effects of persistent negative symptoms in patients being treated for first episode psychosis |
| 66 MICHAUD, Pascale | Université Laval, Bio mol, biochimie médicale, pathologie | Centre de recherche de L'Hôtel- Dieu de Québec (CRCHUQ) | Utilisation de la génétique afin d'identifier de nouveaux acteurs importants dans la voie de régulation des microARN |
| 67 MICHAUD, Vanessa | Université de Montréal, Psychologie | Université de Montréal | Transition du milieu de soins pédiatrique au milieu adulte: Évaluation des impacts médicaux et psychosociaux d'une clinique de transition en milieu hospitalier adulte chez les jeunes greffés rénaux. |
| 68 MORIN, Catherine | Université de Sherbrooke, Médecine | Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS) | Inhibition des effets angiogéniques du VEGF dans la maladies des artères périphériques associée au diabète: rôle de SHP-1 |
| 69 MORIN, Jean-François G. | Université de Montréal, Psychologie | Centre de recherche du CHU Ste- Justine | Un model computationnel de l'apprentissage spécifique au renforcement chez les jeunes à risque de développer un problème de santé mentale |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation de maîtrise

| Nom du candidat | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|-----------------------------|--|---|---|
| 70 NADEAU, Gabriel | Université Laval, Biochimie, Microbiologie et bio-info. | Centre de recherche Université Laval Robert-Giffard (CRULRG) | Mesures optiques des processus de plasticité synaptique |
| 71 NADEAU-VALLÉE, Mathieu | Université de Montréal, Pharmacologie | Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont | Bone Marrow-derived mesenchymal stromal cells promote retinal revascularization in ischemic retinopathies |
| 72 NATASHA, Larivee | Université McGill, Épidémiologie | Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif | Une évaluation basée populationnelle des effets cardiovasculaires des inhibiteurs 5-alpha réductase |
| 73 ODAGIU, Livia | Université de Montréal, Microbiologie, Infectiologie, Immunologie | Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont | Rôle du gène de réponse précoce Nr4a3 dans la génération de la mémoire immunologique des lymphocytes T CD8+ |
| 74 OTTONI, Elizabeth | Université de Montréal, Biologie Moléculaire | Institut de recherche en immunovirologie et oncologie (IRIC) | Importance de HIF-1alpha dans l'auto-renouvellement des cellules souches cancéreuses |
| 75 OUELLETTE, Mathieu | Université Laval, Ophtalmologie | Centre de recherche du CHU de Québec - Centre hospitalier affilié universitaire de Québec (CHA) | Synthèse de nanoparticules d'or pour l'optimisation de la médication contre le glaucome |
| 76 PÂQUET, Myriam | Université de Montréal, Psychologie | Université de Montréal | Les buts interpersonnels d'approche et d'évitement chez les femmes atteintes de vestibulodynie provoquée et leurs partenaires : une étude quotidienne |
| 77 PAQUETTE, Mathieu | Université Laval, Médecine | Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec | Implication d'une nouvelle hépatokine dans le contrôle de l'homéostasie métabolique en contexte d'obésité |
| 78 PAQUIN-VEILLETTE, Judith | Université de Sherbrooke, Médecine | Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS) | Rôle du récepteur AT2 de l'angiotensine II dans l'ischémie des membres inférieurs en conditions diabétiques |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation de maîtrise

| Nom du candidat | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|-------------------------------|--|--|---|
| 79 PATEL, Gauri | Université de Montréal, Pharmacologie | Centre de recherche du CHU Ste-Justine | Rôle du métabolisme énergétique des acides gras dans la dégénérescence maculaire |
| 80 PEKELES, Heather | Université McGill, Integrated Program of Neuroscience | Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif | Le développement et la confirmation de la protéine Tau dans la salive comme biomarqueur de la maladie d'Alzheimer |
| 81 POIRIER, Andrée-Anne | Université Laval, Psychiatrie et neurosciences | Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL | Étude des effets neuroprotecteurs et anti-inflammatoires de traitements modulateurs des hormones gonadiques au niveau du système nerveux entérique dans la maladie de Parkinson |
| 82 QIN, zhi zhen | Université McGill, Epidemiology | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | Une analyse quantitative et l'évaluation du Programme de lutte intégré contre la tuberculose en Chine |
| 83 RAYMOND MARCHAND, Laurence | Université de Montréal, Microbiologie et Immunologie | Centre de recherche du CHU Ste-Justine | Étude des cellules B atypiques chez les enfants infectés par le VIH et exposés non infectés |
| 84 RICE, Danielle Brittany | Université McGill, Psychiatrie | Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif | Risque de biais dans les études sur la précision diagnostique des outils de dépistage de la dépression. |
| 85 ROBITAILLE, Alexa | Université de Montréal, Biochemistry and molecular medicine | Centre de recherche du CHUM | Role of DUSP1 in the negative regulation of the innate immune antiviral response |
| 86 RONDEAU, Andréanne | Université de Sherbrooke, Radiobiologie et médecine nucléaire | Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS) | Développement de nouveau radiotracer pour l'imagerie non invasive des cellules souches leucémiques pour améliorer la recherche translationnelle |
| 87 ROUSSEAU, Louis-Simon | Université Laval, Microbiologie-infectiologie et immunolog | CHU de Québec - CHUL | Étude de MICL: Fonction et signalisation chez les neutrophiles dans le contexte des maladies inflammatoires chroniques |
| 88 ROWELL, Marie-Camille | Université de Montréal, Biochimie et médecine moléculaire | Université de Montréal | Les bases génomiques et métaboliques pour la formation des cellules souches cancéreuses dans le pancréas |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation de maîtrise

| Nom du candidat | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|-----------------------------------|---|---|--|
| 89 SALIMI, ALI | Université Concordia, Exercice Science | Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM) | Évaluation de l'efficacité d'une combinaison de thérapie cognitivo-comportementale pour l'insomnie à un programme structuré de sevrage de benzodiazépines sur les fonctions cognitives et le sommeil chez la personne âgée : une étude pilote. |
| 90 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 |
| 91 SCHANG, Gauthier | Université McGill, Pharmacology and Therapeutics | Université McGill | Agents ignifuges: affectent-ils notre santé? |
| 92 STARNINO, Louisia | Université du Québec à Montréal (UQAM), Psychologie | Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal | Évaluation longitudinale de la vulnérabilité psychologique et la longueur des télomères |
| 93 TALEB, Nadine | Université de Montréal, Sciences Biomédicales | Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM) | L'efficacité du pancréas artificiel externe durant l'exercice chez les adultes atteints du diabète du type 1. |
| 94 THEBAULT-DAGHER, Fanny | Université de Montréal, Psychologie | Université de Montréal | Impact du stress sur le développement de troubles d'apprentissage chez les enfants souffrant de convulsions fébriles |
| 95 TREMBLAY LAGANIÈRE, Camille | Université Laval, Pédiatrie | Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Québec (CRCHUQ) | Étude du sentier moléculaire Fanconi et de son implication dans les cancers du sang |
| 96 TROFIMOV, Assya | Université de Montréal, Bioinformatique | Institut de recherche en immunovirologie et cancérologie (IRIC) | Étude protéogénomique de l'immunopeptidome des cellules cancéreuses. |
| 97 TUTINO, Jessica | Université Concordia, Psychology | Université Concordia | Changements dans la variabilité du rythme cardiaque en fonction du traitement post-événement |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation de maîtrise

| Nom du candidat | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|---------------------------|---|---|---|
| 98 VÉZINA-GAGNON, Pascale | Université de Montréal, Psychologie | Université de Montréal | Étude longitudinale de l'impact des agressions sexuelles sur la santé gynécologique et urologique des enfants et des adolescents |
| 99 WANG, Yimeng | Université McGill, Médecine Expérimentale | Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif | Étude de l'inhibition de différentes souches de VIH par les protéines IFITM |
| 100 WRIGHT, Leah | Université Concordia, Psychologie | Université Concordia | Inhibition de réponse comme endophénotype cognitive dans le trouble du déficit de l'attention avec hyperactivité et troubles du spectre autistique |
| 101 YOSHIE, Haruka | Université McGill, Bioengineering | Université McGill | Recherche de changement mécanique dans les cellules cancéreuses avec l'augmentation du potentiel métastatique |
| 102 ZOUBCHENOK , Daria | Université de Montréal, Microbiologie Infectiologie immunologie | Centre de recherche du CHUM | Propriétés des glycoprotéines de l'enveloppe virale du virus de l'immunodéficience humaine de type 1 fondateurs dans le contexte de la fusion cellule-cellule et formation des synapses virologiques. |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation de doctorat

| | Nom du candidat | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|---|------------------------------------|--|--|--|
| 1 | ABU-THURAIYA, Afnan | Université de Montréal, Biologie Moléculaire | Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM) | Le récepteur à activité tyrosine kinase AXL: identification de nouveaux substrats et de voies de signalisation impliqués dans la migration et l'invasion cellulaire |
| 2 | ALKHANI, Hazim | Université McGill, Neurology and Neurosurgery | CUSM-Institut neurologique de Montréal | Interrogation chémogénétique des voies périphériques de la douleur |
| 3 | ALLARD, Julie | Université de Montréal, Médecine sociale et préventive | Centre de recherche du CHUM | Perspectives des professionnels de la santé face aux enjeux éthiques soulevés par le don d'organes après décès cardiocirculatoire suivant un arrêt de traitement ou une aide médicale à mourir |
| 4 | ALLARD, Marie-Julie | Université de Sherbrooke, Pédiatrie | Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS) | Rôle de l'infection maternelle par le streptocoque de groupe B dans la physiopathologie de l'autisme associée aux lésions cérébrales de la substance blanche du nouveau-né prématuré |
| 5 | ALLUM-BORDAGE, Fiona | Université McGill, Génétique humaine | Centre d'innovation Génome Québec et Université McGill | Targeted interrogation of functional methylomes for metabolic disease association studies |
| 6 | ALUNNI-MENICHINI, Kristelle | Université de Sherbrooke, Sciences de la santé communautaire | Université de Sherbrooke | L'amélioration de la réponse d'urgence auprès des personnes ayant une double problématique d'instabilité résidentielle et de toxicomanie |
| 7 | ANEKWE, David | Université McGill, Rehabilitation Sciences | School of Physical and Occupational Therapy - McGill University | Mobilization précoce des patients aux soins intensifs |
| 8 | ARGYRIOU, Catherine | Université McGill, Génétique humaine | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | Développement de thérapies pour les troubles de la biogenèse des peroxysomes |
| 9 | AUDET-DELAGE, Yannick | Université Laval, Pharmacie | Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL | Régulation du métabolisme cellulaire par de nouvelles protéines alternatives dérivées du gène UGT1. |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation de doctorat

| Nom du candidat | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|-------------------------------------|--|--|---|
| 10 BAO, Vanessa | Université McGill, Educational and Counselling Psychology | Université McGill | Évaluation de l'origine et du développement de l'intégration multisensorielle en autisme |
| 11 BARIL, Andrée-Ann | Université de Montréal, Département de psychiatrie | Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal | Changements neuroanatomiques dans l'apnée obstructive du sommeil chez les personnes âgées |
| 12 BARLOW, Meaghan | Université Concordia, Psychology | Université Concordia | Les maladies chroniques, la solitude et détériorations de l'état de santé : effets protecteurs des stratégies d'autogestion chez les personnes âgées. |
| 13 BEAULIEU, Christelle | Université du Québec à Trois- Rivières (UQTR), Psychologie | Université du Québec à Trois- Rivières (UQTR) | Effet de la stimulation transcrânienne par courant direct anodale sur les capacités d'apprentissage moteur des athlètes commotionnés |
| 14 BÉLANGER-DUMONTIER, Gabrielle | Université du Québec à Montréal (UQAM), Psychologie | Université du Québec à Montréal (UQAM) | Les soins partagés en santé mentale jeunesse : expérience de soins de la clientèle à statut migratoire précaire |
| 15 BENOIT, Denhez | Université de Sherbrooke, Physiologie | Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS) | Mécanismes de dysfonction podocytaire dans la néphropathie diabétique |
| 16 BERGERON, Yan | Université du Québec à Trois- Rivières (UQTR), Biologie médicale | Université du Québec à Trois- Rivières (UQTR) | Étude de la signalisation de mTORC2 du striatum et son implication sur les fonctions motrices |
| 17 BERGMAME, Lana | Université McGill, Educational and Counselling Psychology | Université McGill | Les facteurs prédictifs de l'observance du traitement et du rendement scolaire chez les enfants atteints du diabète de type 1 |
| 18 BERNATCHEZ, Emilie | Université Laval, Médecine | Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec | Le rôle de l'expression du CD103 dans la régulation de l'inflammation en réponse aux archaées |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation de doctorat

| | Nom du candidat | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|----|--------------------------------|---|--|---|
| 19 | BERNIER, Sarah | Université Laval, Biologie cellulaire et moléculaire | Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital du Saint- Sacrement | Structure et liaison membranaire de la R9AP et son implication dans la bradyopsie |
| 20 | BÉRUBÉ, Sarah | Université de Montréal, Psychologie | Centre hospitalier universitaire Sainte Justine | Identification des facteurs socio-cognitifs individuels et parentaux de l'adhésion au traitement durant la transition vers l'auto-soin des jeunes atteints d'hémophilie: une étude pilote à design mixte pour guider l'intervention en milieu hospitalier |
| 21 | BINDA, Chantal | Université de Sherbrooke, Pharmacologie | Université de Sherbrooke | Nouveau mécanisme de régulation du recyclage de DP1 modulé par L-PGDS et Rab4. |
| 22 | BLAIR, Alexandra | Université de Montréal, Médecine sociale et préventive | Centre de recherche du CHUM | Inégalités du dépistage du cancer du col de l'utérus |
| 23 | BLOUIN BOUGIE, Jolyane | Université Laval, Management | Université Laval | Adoption des innovations par les professionnels de la santé du Canada: le cas des soins de santé personnalisés |
| 24 | BOUAYAD-GERVAIS, Karim | Université McGill, Psychology | Université McGill | Évaluation de la contribution du cortex entorhinal dorsolatéral et ventromédian sur la mémoire spatiale et l'attention visuospatial |
| 25 | BOUCHARD, Maude | Université de Montréal, psychologie | Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal | Stimulation transcrânienne par courant alternatif (TACS) des fuseaux de sommeil pendant une sieste : effets sur la consolidation de la mémoire déclarative |
| 26 | BOURASSA, Philippe | Université Laval, pharmacie | Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL | Traiter l'Alzheimer par une thérapie génique ciblant les récepteurs RAGE et LRP-1 des cellules endothéliales des capillaires cérébraux |
| 27 | BOURDAGES, Karine | Université de Montréal, Biologie moléculaire | Institut de recherche en immunovirologie et oncologie (IRIC) | Étude du maintien de la taille cellulaire dans le contexte d'un tissu vivant |
| 28 | BRADLEY-GILL, Mary-Rose | Université McGill, Biologie | Université McGill | Le rôle des voies de signalisation dans les cellules déficientes du suppresseur de tumeur RB |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation de doctorat

| Nom du candidat | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|--------------------------|--|--|--|
| 29 BRAYET, Pauline | Université du Québec à Montréal (UQAM), Psychologie | Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal | Le sommeil chez les personnes âgées atteintes du trouble cognitif léger comme marqueur de la démence de type Alzheimer |
| 30 BURUGU, Samantha | University of British Columbia (UBC) (The), Pathology and Laboratory Medicine | University of British Columbia Hospital | La valeur prédictive de biomarqueurs de la réponse immunitaire dans le cancer du sein |
| 31 CANTIN, Danny | Université de Sherbrooke, Pédiatrie | Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS) | Effets du support ventilatoire nasal sur les reflux gastro-œsophagiens |
| 32 CARDINAL, Tatiana | Université du Québec à Montréal (UQAM), Sciences Biologiques | Université du Québec à Montréal (UQAM) | Caractérisation d'un nouveau gène important pour le développement du système nerveux entérique |
| 33 CHAGNON, Miguel | Université de Montréal, Médecine Sociale et préventive | Centre de recherche du CHUM | Création et validation d'un score de risque génétique prédisant la cessation du tabagisme chez les adolescents et les jeunes adultes |
| 34 CHAMI, Nathalie | Université de Montréal, Biomedical Sciences | Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal | Whole exome sequencing of dilated cardiomyopathy families |
| 35 CHAPUY, Laurence | Université de Montréal, Immunologie-Microbiologie | Centre de recherche du CHUM | Études des propriétés phénotypiques et fonctionnelles des cellules de l'immunité innée chez les patients atteints de maladies inflammatoires intestinales. |
| 36 CHARABATI, Marc | Université de Montréal, Neuroscience | Centre de recherche du CHUM | Les lymphocytes T MCAM+ contribuent au développement de la sclérose en plaques et prévoient sa progression |
| 37 CHAREST-MORIN, Xavier | Université Laval, Microbiologie-Inféctiologie | Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL | Les récepteurs endothéliaux de la bradykinine comme cible thérapeutique. |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation de doctorat

| Nom du candidat | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|----------------------------|--|--|---|
| 38 CHAUVIN, Alexandre | Université Concordia, Psychologie | Aucune affiliation universitaire ou postsecondaire | Les différences individuelles et liées à l'âge en terme d'alternance linguistique et leur impact sur l'avantage du bilinguisme en matière de contrôle exécutif / The impact of age and individual differences in language switching on the bilingual advantage in executive control |
| 39 CHÉNARD, Thierry | Université de Sherbrooke, Biochimie | Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS) | Analyse systémique du métabolisme des lipides chez les adipocytes et son effet sur le développement du diabète de type 2 |
| 40 CLYDE, Matthew | Université d'Ottawa, Programme en Psychologie Clinique | Institut de cardiologie de l'Université d'Ottawa | L'efficacité des intervention pharmacologique et psychothérapeutique pour les fumeurs atteintes des troubles psychiatriques: le rôle des symptoms de sevrage et neuropsychiatriques |
| 41 COOKE, Alexandra | Université McGill, Experimental Medicine | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | Amélioration de la santé métabolique en réponse à une intervention d'entraînement physique: un rôle pour irisine |
| 42 DALLAIRE, Alexandra | Université Laval, Axe cancer | Centre de recherche de L'Hôtel-Dieu de Québec (CRCHUQ) | Étude de la fonction des microARNs dans la lignée germinale |
| 43 D'AMOUR-HORVAT, Valérie | Université McGill, Psychologie | CUSM-Institut neurologique de Montréal | Le contrôle conditionné de l'activité cérébrale à travers le circuit de la récompense chez les consommateurs réguliers de cocaïne |
| 44 DAWSON, Debra | Université McGill, Neurology and neurosurgery | Université McGill | Évaluation de modèles de réseaux fonctionnels et les mécanismes électrophysiologiques des connexions fonctionnelles provenant de l'état de repos dans le cortex visuel humain |
| 45 DÉRASPE, Maxime | Université Laval, Médecine moléculaire | Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL | Génomique comparative à grande échelle et élucidation phénotypique par apprentissage automatique. |
| 46 DESJARDINS, Leandra | Vanderbilt University, Psychology | Vanderbilt University | Vers une meilleure compréhension des relations sociales d'enfants atteint d'une tumeur cérébrale qui ont bénéficié d'une intervention afin d'améliorer leur mémoire a court terme. |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation de doctorat

| Nom du candidat | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|--------------------------------|--|---|---|
| 47 DESPRÉS, François | Université de Montréal, Pharmacie | Université de Montréal | Impact à long terme du contrôle de l'asthme et de l'utilisation de médicaments de contrôle chez des enfants d'âge préscolaire ayant reçu un nouveau diagnostic d'asthme |
| 48 DICKLER, Maya | Université Laval, Psychiatrie et neurosciences | Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDPO (CIRRIS) | Effets de la stimulation électrique transcranienne sur la prise de décision chez des patients parkinsoniens présentant des troubles du comportement impulsif. |
| 49 DOOBAY, Victoria | Université McGill, Educational and Counselling Psychology | Université McGill | L'évaluation de l'origine des pics cognitifs au cours du développement en autisme |
| 50 DOUGLAS, Todd | Université McGill, Microbiologie et Immunologie | Université McGill | Les caspases inflammatoires dans la pathogenèse de la dermatite chronique proliférative |
| 51 DRAZ, Hossam | Institut national de la recherche scientifique (INRS), Biologie | Institut national de la recherche scientifique (INRS) | Les effets anticancer de la diindolylmethane (DIM) et ses dérivés synthétiques (ring-DIMs) dans les cellules cancéreuses de la prostate humaine androgène-dépendantes et -indépendantes |
| 52 DUMONT-LAGACÉ, Maude | Université de Montréal, Médecine | Institut de recherche en immunovirologie et oncologie (IRIC) | Caractérisation génomique fonctionnelle des cellules souches de l'épithélium thymique |
| 53 EL AMRANI, Laila | Université Laval, École de psychologie | Université Laval | Réadaptation cognitive dans la maladie d'Alzheimer: étude contrôlée et randomisée des effets sur les activités de la vie quotidienne et sur la qualité de vie |
| 54 ESMAELIMAHANI, Vahid | Université de Montréal, École de réadaptation | Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR) | Perturbations à la marche chez des personnes hémiparétiques suite à un accident vasculaire cérébral : Analyse des réponses posturales et effet d'entraînement |
| 55 FOURNIER, Patrick | Université de Montréal, Programmes de Biologie Moléculaire | Centre de recherche du CHUM | Rôles de la protéine tyrosine phosphatase DEP-1 dans l'angiogenèse, la perméabilité vasculaire et la progression tumorale |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation de doctorat

| Nom du candidat | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|-----------------------------|--|--|--|
| 56 FRÉCHETTE, Louis | Université de Sherbrooke, Pharmacologie | Université de Sherbrooke | Modulation de l'expression de surface du récepteur à la prostaglandine D2 (DP1) via la synthèse de peptides interférents pour le traitement de l'arthrite |
| 57 GAGNÉ SANSFAÇON, Jessica | Université de Sherbrooke, Anatomie et biologie cellulaire | Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS) | Rôles de la protéine tyrosine phosphatase SHP-2 dans la carcinogenèse colorectale. |
| 58 GAGNÉ, Thierry | Université de Montréal, Médecine sociale et préventive | Institut de recherche en santé publique de l'Université de Montréal (IRSPUM) | Vers une meilleure compréhension du statut socioéconomique des jeunes adultes dans l'étude des inégalités sociales liées au tabagisme |
| 59 GAGNER, Charlotte | Université de Montréal, Psychologie | Centre hospitalier universitaire Sainte Justine | Les manifestations cognitives de la présence du polymorphisme Val66Met du gène BDNF chez des enfants d'âge préscolaire ayant subi un traumatisme crânio-cérébral |
| 60 GARNEAU, Alexandre | Université de Montréal, Kinésiologie | Centre de recherche du CHUM | Rôle du cotransporteur KCC3 dans la physiologie cardiométabolique |
| 61 GASBARRINO, Karina | Université McGill, Médecine | Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | L'adiponectine est un régulateur clé de l'instabilité de la plaque carotidienne |
| 62 GAVORY, Gwenaëlle | Université de Montréal, Biochimie | Institut de recherche en immunovirologie et cancérologie (IRIC) | Caractérisation de l'influence du gène E(Pc) au cours de l'hématopoïèse chez la Drosophile |
| 63 GENDRON, Philippe | Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR), Département d'anatomie | Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) | Santé cardiovasculaire et sécurité au travail chez le pompier: une approche descriptive et interventionnelle |
| 64 GÉNIER, Samuel | Université de Sherbrooke, Pharmacologie | Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS) | Implication du complexe CCT/TRiC (chaperonin containing TCP1) dans le processus de maturation des récepteurs couplés aux protéines G. |
| 65 GHENADENIK, Adrian | Université de Montréal, Médecine sociale et préventive | Institut de recherche en santé publique de l'Université de Montréal (IRSPUM) | Analyse des inégalités sociales liées au tabagisme par de nouveaux indices de défavorisation au niveau du quartier |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation de doctorat

| Nom du candidat | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|-----------------------------|--|---|--|
| 66 GIGUÈRE, Nicolas | Université de Montréal, Pharmacologie | Université de Montréal | Caractérisation de la vulnérabilité sélective des neurones dopaminergiques dans la maladie de Parkinson. |
| 67 GOERNER-POTVIN, Patricia | Université McGill, Human Genetics | Centre d'innovation Génome Québec et Université McGill | Comprendre l'impact et le mécanisme des variations génomiques acquises suite aux insertions polymorphiques des éléments répétitifs de la famille LINE-1 |
| 68 GONTIJO GUERRA, Samantha | Université de Sherbrooke, Sciences de la santé communautaire | Centre de recherche de l'hôpital Charles LeMoine | La multimorbidité physique et psychiatrique chez les personnes âgées: l'impact sur le système de soins de santé et les patients |
| 69 GORDON GREEN, Cathryn | Université McGill, Educational and Counselling Psychology | Université McGill | L'interaction de la dépression maternelle prénatale et des gènes de susceptibilité dans la prédiction du tempérament émotionnel négatif et de la dépression durant l'enfance |
| 70 GRAVEL, Sophie | Université de Montréal, Cardiométabolique | Centre de recherche du CHUM | Caractérisation de la pharmacocinétique des médicaments antiplaquettaires chez les patients diabétiques |
| 71 GRISS, Takla | Université McGill, Physiologie | Centre de recherche sur le cancer de McGill | Enquête des effets moléculaires de metformin sur le métabolisme des cellules cancérogènes. |
| 72 GUILLEMETTE, Laetitia | University of Manitoba, Pediatrics and Child Health | Manitoba Institute of Child Health | Origines développementales de la cardiomyopathie diabétique |
| 73 GUIMOND, Anne-Josée | Université Laval, École de Psychologie | Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec | Le rôle de la régulation émotionnelle dans l'adaptation psychologique au cancer |
| 74 HALAOUI, Ruba | Université McGill, Médecine Expérimentale | Centre de recherche sur le cancer de McGill | L'étude des changements dans les protéines de polarité lors de la tumorigenèse mammaire |
| 75 HAMOUD, NOUMEIRA | Université de Montréal, Biologie Moleculaire | Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM) | Dissequer le mécanisme moléculaire régissant l'activation du RCPG BAI3 lors de la fusion des myoblastes |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation de doctorat

| Nom du candidat | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|--------------------------|--|--|---|
| 76 HATZHRISTIDIS, Teri | Université McGill, Médecine Expérimentale | Centre de recherche sur le cancer de McGill | L'épigénétique, l'ingénierie génomique et les thérapies de transplantation dans le traitement des maladies hématologiques |
| 77 HINES, Sarah | Université Concordia, Clinical Psychology | Université Concordia | Étude prospective sur le risque de consommation d'alcool comme moyen de contrôle de l'anxiété sociale durant les années de transition du premier cycle universitaire |
| 78 HUDSON, Jesse | Université McGill, Médecine expérimentale | Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif | L'isoforme p66 de ShcA induit une transition épithélio-mésenchymateuse pour contrôler le développement des métastases dans le cancer du sein. |
| 79 HURTEAU, Marie-France | Université de Sherbrooke, Physiologie et biophysique | Université de Sherbrooke | Le contrôle réflexe de la coordination entre les membres pendant la locomotion avant et après des lésions spinales |
| 80 IMHOFF, Sarah | Université Laval, Kinésiologie | Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec | Caractérisation intégrée de la réponse cardiorespiratoire et de la fonction vasculaire cérébrale des individus ayant une récupération atypique suite à un traumatisme craniocérébral léger. |
| 81 ISMAYLOVA, Elmira | Université de Montréal, Sciences Biomédicales | Centre de recherche du CHU Ste-Justine | Le rôle de la méthylation de l'ADN dans la fonction et la structure des circuits fronto-limbiques et le risque de troubles intérieurs: étude longitudinale |
| 82 JUBINVILLE, Éric | Université Laval, Médecine expérimentale | Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec | Homéostasie des lipides pulmonaires dans les maladies liées au tabagisme |
| 83 JUNG, Suna | Université McGill, Integrated Program in Neuroscience | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | Troubles visuels secondaires à l'hypoxie-ischémie néonatale: quel est le rôle de la rétine? (étude chez les humains et chez les animaux) |
| 84 KHANJI, Cynthia | Université de Montréal, Épidémiologie et biostatistique | Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) | Validation d'indicateurs de qualité de la prévention cardiovasculaire en première ligne |
| 85 KNOLL, Megan | Université McGill, Educational and Counseling Psychology | Université McGill | L'utilisation du Progress Monitoring pour raccourcir l'écart entre la pratique et la recherche et pour améliorer les formations psycho-thérapeutique et la pratique. |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation de doctorat

| Nom du candidat | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|-------------------------------------|--|--|--|
| 86 KROCK, Emerson | Université McGill, Experimental Surgery | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | Regulation of Nociceptive Factors and Neuroplasticity in Intervertebral Disc Degeneration |
| 87 LAFLAMME, Guillaume | Université de Montréal, pathologie et biologie cellulaire | Institut de recherche en immunovirologie et cancérologie (IRIC) | Le rôle des protéines SMC et autres effecteurs de la chromatine dans la régulation de l'activité des microtubules |
| 88 LAMOTHE, Martin | Université de Montréal, Psychologie | Centre hospitalier universitaire Sainte Justine | Effets d'un programme novateur basé sur la Pleine conscience destiné à améliorer les compétences émotionnelles et l'empathie des soignants en hématologie pédiatrique |
| 89 LAMOUREUX-LAMARCHE, Catherine | Université de Sherbrooke, des sciences de la santé communautaire | Centre de recherche de l'hôpital Charles LeMoine | Qualité et efficacité des services en médecine générale pour le traitement de la dépression ou de l'anxiété chez les personnes âgées |
| 90 LAMOUREUX-TREMBLAY, Vickie | Université de Montréal, Psychologie | Centre de recherche du CHU Ste- Justine | L'influence d'une exposition chronique aux contaminants environnementaux sur le dysfonctionnement du circuit neuronal de la peur et l'anxiété : Une étude longitudinale prospective utilisant l'imagerie par résonance magnétique fonctionnelle (IRMf) chez les jeunes Inuits du Nunavik |
| 91 LAPOINTE, Fanny | Université de Sherbrooke, Service d'immunologie-allergologie | Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS) | Rôle de la protéine tyrosine phosphatase epsilon dans la signalisation des récepteurs des cystéinyl-leucotriènes |
| 92 LAROSE, Marie-Chantal | Université Laval, Médecine | Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec | La physiopathologie de l'asthme et sa sévérité : rôle des médiateurs sécrétés par les cellules épithéliales bronchiques dans le recrutement et l'activation des éosinophiles |
| 93 LEBLANC, Caroline | Université de Sherbrooke, Anatomie et Biologie Cellulaire | Université de Sherbrooke | Rôle de la tyrosine phosphatase SHP1 dans la tumorigénèse intestinale. |
| 94 LEE, Hyunwoo | Université McGill, Integrated Program in Neuroscience | CUSM-Hôpital neurologique de Montréal | Etude d'imagerie par résonance magnétique de l'atrophie cérébrale chez des patients atteints de sclérose en plaque et qui sont traités par transplantation de cellules souches hématopoïétiques autologues |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation de doctorat

| Nom du candidat | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|-------------------------------------|--|---|---|
| 95 LEBEVRE, Geneviève | Université de Montréal, Psychologie | Université de Montréal | Évaluation multimodale de l'impact de coups répétés à la tête chez des athlètes sans historique de commotion cérébrale |
| 96 LEGENDRE, Gabrielle | Université du Québec à Montréal (UQAM), Sciences humaines | Université du Québec à Montréal (UQAM) | Immigration et santé et sécurité au travail : évaluation d'une action intersectorielle. |
| 97 LEONOV, Anna | Université Concordia, Biology | Université Concordia | Les mécanismes qui sous-tendent la capacité d'un composé naturel de longévité s'étendant à retarder le vieillissement cellulaire par le remodelage de la dynamique des coordonnées de lipides dans les mitochondries et autres organelles |
| 98 LESSARD, Samuel | Université de Montréal, Sciences biomédicales | Institut de cardiologie de Montréal | Identification de régulateurs de la production d'hémoglobine foetale par des approches de génétique et de génomique |
| 99 LHOR, Mustapha | Université Laval, Ophtalmologie | Centre hospitalier universitaire de Québec (CHUQ) | Caractérisation structurale, enzymatique et de liaison membranaire de la rétinol déshydrogénase 8 |
| 100 LIZOTTE, Farah | Université de Sherbrooke, Médecine, service d'endocrinologie | Université de Sherbrooke | Rôle de SHP-1 dans le développement et la progression de la néphropathie diabétique |
| 101 LONERGAN, Michelle | Université McGill, Psychiatrie | Centre de recherche de l'IUSM Douglas | Le blocage de la reconsolidation mnésique pour le traitement de la dépendance aux substances: Un essai clinique randomisé en double insu. |
| 102 LORTHIOS-GUILLEDROIT, Agathe | Université de Montréal, Médecine sociale et préventive | Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM) | Influence du contexte sur l'implantation et les effets d'un programme qui utilise une approche par les pairs pour agir sur la peur de tomber et la participation sociale des aînés |
| 103 LOUIS-DAVID, Lord | University of Oxford, Psychiatry | University of Oxford | Towards Computational Psychiatry: Modelling Global Brain Dynamics in Bipolar Disorder |
| 104 LUSSIER-PRICE, Mathieu | Université de Montréal, Biochimie et médecine moléculaire | Université de Montréal | Rôle de l'interaction non-covalente entre EKLF et UBC9 dans la régulation du développement de cellules rouges. |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation de doctorat

| Nom du candidat | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|--|--|---|--|
| 105 LUTGENS, Danyael | Université McGill, Psychiatry | Centre de recherche de l'IUSM Douglas | Negative Symptoms and Extended Care in First Episode Psychosis: A Randomized Controlled Trial |
| 106 MA, Eric | Université McGill, Physiology | Centre de recherche sur le cancer de McGill | Enquête sur le rôle de la biosynthèse et du métabolisme de sérine dans les fonctions des lymphocytes T. |
| 107 MALTAIS, Loïka | Université de Sherbrooke, Biochimie | Université de Sherbrooke | Vers une nouvelle thérapie du cancer à l'aide de domaines b-HLH-LZs |
| 108 MARCHAND, Axelle | Université de Montréal, santé environnementale et au travail | Université de Montréal | Étude de l'impact d'un stress thermique représentatif des milieux de travail sur l'absorption pulmonaire et la toxicocinétique de 3 solvants organiques. |
| 109 MARTINEAU, Éric | Université de Montréal, Neurosciences | Université de Montréal | Cibler la fonction régénératrice des cellules gliales à la jonction neuromusculaire dans la Sclérose Latérale Amyotrophique. |
| 110 MARTINIELLO, Natalie | Université de Montréal, École d'Optométrie | Université de Montréal | La technologie dans l'utilisation du braille en réadaptation avec les aînés |
| 111 MASSAMBA, Victoria | Université Laval, médecine sociale et préventive | Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital du Saint- Sacrement | Contraintes psychosociales au travail, pression artérielle et détresse psychologique chez les hommes et les femmes : rôle de la structure factorielle des dimensions du travail et effet de l'âge, du soutien social, du surinvestissement |
| 112 MASSICOTTE, Elsa | Université Laval, École de psychologie | Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRD PQ (CIRRIS) | Effets de la neuromodulation chez les personnes cliniquement obèses |
| 113 MATTIE, Sevan | Université McGill, Neurology and Neurosurgery | CUSM-Institut neurologique de Montréal | Découvrir le mécanisme moléculaire de la fusion mitochondriale |
| 114 MAWAMBO TAGNE, GAËLLE STÉPHANIE | Université de Montréal, Biochimie | Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont | Le rôle du récepteur neuropiline-1 dans la réponse immunitaire innée |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation de doctorat

| Nom du candidat | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|-------------------------------|---|---|--|
| 115 MC SWEEN-CADIEUX, Esther | Université de Montréal, Psychologie | Université de Montréal | Évaluation d'une stratégie de courtage de connaissances pour améliorer les politiques publiques et les pratiques en santé au Burkina Faso. |
| 116 MELI, Alexandre | Université McGill, Microbiology and Immunology | Université McGill | Integrin mediated induction and maintenance of T follicular helper cells |
| 117 MILETTE, Katherine | Université McGill, Educational and counselling psychology | Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif | Les barrières au dépistage de la dépression dans les contextes médicaux: Un examen des risques cumulatif de faux positifs et de solutions potentiels dans le contexte des soins rhumatologiques, oncologiques et cardiovasculaire |
| 118 MODULEVSKY, Daniel | Université d'Ottawa, Biologie | Université d'Ottawa | Étude des rôles joués par la mécanotransduction dans l'activation des cellules cancéreuses. |
| 119 MONTEMBEAULT, Maxime | Université de Montréal, Psychologie | Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM) | La connectivité structurelle des réseaux cérébraux dans la maladie d'Alzheimer et la démence sémantique |
| 120 MONTREUIL, Marjorie | Université McGill, École des Sciences infirmières | Université McGill | La gestion de crise en santé mentale pédiatrique: Des solutions via une étude ethnographique participative |
| 121 MORAND-BEAULIEU, Simon | Université de Montréal, Département de neurosciences | Institut universitaire en santé mentale de Montréal | Étude des aspects psychologiques, neuropsychologiques et électrophysiologiques du syndrome de Gilles de la Tourette et de leurs impacts sur la thérapie cognitivo-comportementale |
| 122 MORISSETTE MARTIN, Pascal | University of Western Ontario, Anatomy & Cell Biology | University of Western Ontario | Évaluation de l'impact d'échafaudages tridimensionnels bioactifs produits par génie tissulaire sur la guérison de plaies cutanées chez le porc. |
| 123 MURPHY, Jessica | Université Concordia, Exercise Science | Centre PERFORM - Université Concordia | Perte de poids chez la personne atteinte d'obésité précoce et d'apparition tardive |
| 124 NAUD, Alexandre | Université de Montréal, Médecine Sociale et Préventive | Centre de recherche du CHUM | Réseaux sociaux chez les aînés en milieu urbains: Implications sur la santé et la bien-être |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation de doctorat

| Nom du candidat | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|----------------------------|--|--|---|
| 125 NGUYEN, Huy-Binh | Université McGill, Neuroscience | Institut universitaire en santé mentale Douglas | Influence de l'environnement précoce sur la fonction de l'hippocampe : mécanismes distincts dans les régions dorsale et ventrale. |
| 126 OPIOL, Hanna | Université Concordia, Psychology | Groupe de recherche en neurobiologie comportementale (GRNC) | Le rôle de la dopamine dans l'anticipation alimentaire circadienne. |
| 127 PACIS, Alain | Université de Montréal, Biochimie | Centre de recherche du CHU Ste- Justine | Caractérisation de l'utilisation pan-génomique de régions amplificatrices dans les cellules du système immunitaire innées durant l'infection bactérienne chez l'homme |
| 128 PANG, Menglan | Université McGill, Department of Epidemiology, Biostatistics | Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif | Flexible Cumulative Failure Time Models in Pharmacoepidemiological Studies with Time-varying Confounding |
| 129 PASQUIN, Sarah | Université de Montréal, Pharmacologie | Université de Montréal | Caractérisation des effets biologiques de l'interaction de «Cardiotrophin-Like Cytokine» avec les lipoprotéines plasmatiques |
| 130 PATEL, Yogita | Université McGill, Biochemistry | Université McGill | Mécanismes de régulations de fonctions de la protéine chaperon Hsp70 par les facteurs d'échanges nucléotidiques |
| 131 PÉPIN, Annie-Jade | Université de Montréal, Psychologie | Centre de recherche du CHU Ste- Justine | Statut psychoaffectif d'une cohorte de survivants de leucémie lymphoblastique aigue pédiatrique: description, détection de la détresse émotionnelle et identification des facteurs prédisposants. |
| 132 PLANTE, Samuel | Université de Sherbrooke, Biochimie | Université de Sherbrooke | Bases moléculaires de l'homéostasie du cuivre lors de la germination fongique |
| 133 POULIOT LAFORTE, Annie | Université du Québec à Montréal (UQAM), Biologie | Université du Québec à Montréal (UQAM) | Évaluation de jeux vidéo actifs pour la réadaptation motrice d'enfants avec la paralysie cérébrale. |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation de doctorat

| Nom du candidat | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|------------------------|--|--|--|
| 134 PROULX, Sébastien | Université McGill, Integrated Program in Neuroscience | CUSM-Hôpital Royal-Victoria | The delay of the hemodynamic response in functional magnetic resonance imaging as an index of neuronal inhibition. |
| 135 PURA, JennyAnn | Université McGill, Experimental Surgery | CUSM-Hôpital général de Montréal | Poreuses lattices biomatériaux pour une utilisation en chirurgie orthopédique reconstructive |
| 136 PUZHKO, Svetlana | Université McGill, Family Medicine | Université McGill | Considérations pour le traitement de la dépression chez les patients obèses: les questions de prescription |
| 137 RAJA, Reesha | Université McGill, Integrated Program in Neuroscience | CUSM-Hôpital neurologique de Montréal | La régulation du développement des circuits neuronaux par la protéine transmembranaire AMIGO-1 |
| 138 RAYMOND, Catherine | Université de Montréal, Sciences neurologiques | Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Montréal | Étude de la directionnalité de l'association entre les pensées vagabondes ('Mind wandering') et la réactivité cortisolaire chez des adultes en santé |
| 139 REID, Ryan | Université McGill, Kinésiologie | Université McGill | Intervention comportementale pour améliorer les résultats de la chirurgie bariatrique pour les personnes obèses en diminuant leur temps de sédentarité |
| 140 RIOUX, Charlie | Université de Montréal, Psychologie | Université de Montréal | L'association entre le développement de l'indice de masse corporelle et de la consommation de substances durant l'adolescence et leur lien avec le tempérament et les pratiques parentales à l'enfance |
| 141 ROBERT, Maxime | Université McGill, Integrated Program in Neuroscience | Université McGill | Le rôle du feedback dans l'apprentissage moteur chez les enfants avec une Paralysie Cérébrale. |
| 142 RYAN, Joel | Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU), Biologie | Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU) | Regulation of TET proteins and DNA modifications |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation de doctorat

| Nom du candidat | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|---------------------------|---|--|---|
| 143 SARES, Anastasia | Université McGill, Integrated Program in Neuroscience | Centre for Research on Brain, Language and Music (CRBLM) | Apprentissage sensorimoteur chez les enfants qui bégaient Sensorimotor learning in children who stutter |
| 144 SAUVE, Genevieve | Université McGill, Psychiatrie | Institut universitaire en santé mentale Douglas | Mieux comprendre le déficit du traitement contextuel retrouvé dans la schizophrénie : la clé vers le maintien d'une réalité cohérente? |
| 145 SENHAJI MOUHRI, Zhor | Université McGill, Médecine Expérimentale | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | Nouveaux modèles de fusion moléculaire vers des agents multicibles capable d'augmenter la chimiosélectivité et la capacité de renverser la résistance des tumeurs |
| 146 SHAH, Shalaka | Université McGill, Educational and Counseling Psychology | Université McGill | Le diagnostique et le traitement de la psychopathologie parmi les enfants de fonctionnement intellectuel limite. |
| 147 SHEPTYCKI, Amanda | Université McGill, Counselling Psychology | Université McGill | La pratique selon les données probantes: le point de vue des praticiens et des décideurs |
| 148 SIELEUNOU, Isidore | Université de Montréal, Médecine sociale et préventive | Centre de recherche du CHUM | Impact du financement basé sur la performance sur les comportements de prescription des médicaments et sur l'équité d'accès aux médicaments pour les patients au Cameroun |
| 149 SINNATHAMBY, Tharsika | Université de Montréal, Pharmacologie | Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal | Le rôle des neutrophiles et des macrophages dans l'angiogenèse induite par le VEGF et les angiopoïétines |
| 150 SMART, Kelly | Université McGill, Psychiatrie | CUSM-Hôpital neurologique de Montréal | Corrélatés neuronaux de la sensibilisation aux psychostimulants: mécanismes glutamatergiques. |
| 151 SMITH, Alyssa | Université McGill, Médecine Expérimentale | Centre de recherche sur le cancer de McGill | Caractérisation des variations de lignées germinales dans l'adénocarcinome pancréatique |
| 152 SPRUNG-MUCH, Trisanna | Université McGill, Neurology and Neurosurgery, Psychology | CUSM-Institut neurologique de Montréal | Analyse de la corrélation entre l'emplacement des sillons et les divisions cytoarchitecturales du gyrus frontal inférieur chez l'humain |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation de doctorat

| Nom du candidat | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|----------------------------------|--|--|--|
| 153 SUNG, Yi-Chen Vanessa | Université McGill, Biochemistry | Centre de recherche sur le cancer de McGill | Élucider le rôle de Met dans le cancer du sein triple négatif |
| 154 SYLVIA, Andrzejewski | Université McGill, Biochemistry | Centre de recherche sur le cancer de McGill | L' impact de PGC- 1 sur la progression du cancer du sein |
| 155 TAM, Angela | Université McGill, Integrated Program in Neuroscience | Centre de recherche de l'USM Douglas | L'effet du gène BDNF sur la connectivité fonctionnelle et l'anatomie du cerveau chez les personnes âgées et prédisposées au maladie d'Alzheimer |
| 156 THÉRIAULT, Peter | Université Laval, Médecine moléculaire | CHU de Québec - CHUL | Le rôle de l'âge et de la diète riche en gras dans la pathophysiologie de la maladie d'Alzheimer. |
| 157 TOUIL, Hanane | Université McGill, microbiologie-Immunologie | CUSM-Institut neurologique de Montréal | Contribution des cellules B et gliales a l'induction de l'inflammation compartmentalisée associée au SNC durant la SEP. |
| 158 TOUSSAINT, Fanny | Université de Montréal, Physiologie moléculaire et intégrative | Centre de recherche de l'Insitut de cardiologie de Montréal | Étude des mécanismes régulateurs des pulsars calciques dans l'endothélium natif de souris |
| 159 TREMBLAY, Elsa | Université de Montréal, Neurosciences | Université de Montréal | Les altérations de la jonction neuromusculaire en tant qu'outil diagnostique et cible thérapeutique dans un modèle murin de la sclérose latérale amyotrophique |
| 160 TURCOTTE, Martin | Université de Montréal, Pharmacologie | Centre de recherche du CHUM | Rôle de CD73 dans le Microenvironnement Tumoral : une Cible Thérapeutique Potentielle pour le Cancer du Sein HER2+ et le Cancer de l'Ovaire Séreux de Haut Grade. |
| 161 VERU, Franz | Université McGill, Psychiatrie | Institut universitaire en santé mentale Douglas | À la recherche de l'origine du risque accru des maladies métaboliques chez les patients atteints de psychose: Étude des facteurs de risque environnementales précoces communs à l'étiologie des deux syndromes |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation de doctorat

| Nom du candidat | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|-------------------------------|---|--|---|
| 162 WHIDDEN, Laura | Université McGill, Pharmacology and Therapeutics | Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | Les effets combinés du déficit au niveau de l'ADN méthyltransférase 1o (DNMT1o), la stimulation ovarienne et la culture d'embryon sur le développement et l'épigénome dans la progéniture |
| 163 XU, Zhen | Université McGill, Psychologie | Université McGill | Les effets médiateurs et modérateurs de la conscientisation sur le développement des habitudes alimentaires saines et de l'exercice physique en suffisance |
| 164 YAKOBOV, Esther (Esphire) | Université McGill, Psychology | Université McGill | La contributions du sentiment d'injustice et de la colère au risque de niveaux élevés de la douleur et l'incapacité suite à une arthroplastie du genou. |
| 165 ZELEDON, José Carlos | Université de Montréal, IRIC | Institut de recherche en immunovirologie et oncologie (IRIC) | Rôle du trafic vésiculaire dans la régulation de la stabilité des récepteurs tyrosine kinase et la communication cellulaire lors de la migration des cellules de bordure |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel

| | Nom du candidat | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|----|---------------------------------|--|--|--|
| 1 | BALAYLA, Jacques | Université de Montréal, Obstétrique-Gynécologie | Centre de recherche du CHU Ste-Justine | Développement cognitif de l'enfant à l'âge de 2 ans suite à la procréation médicalement assistée : troupes de l'étude de cohorte, prospective et longitudinale « 3D ». |
| 2 | BELTEMPO, Marc | Université de Montréal, Administration de la santé | Université de Montréal | Impacts de l'organisation des soins sur les issues néonatales au Canada |
| 3 | BOUDREAU, Nicolas | Université de Sherbrooke, Réadaptation | Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS) | Efficacité de la physiothérapie effectuée en clinique vs un programme d'exercices à domicile pour les personnes ayant subi une fracture de la cheville traitée avec une réduction ouverte et fixation interne (ROFI): étude de la satisfaction |
| 4 | BOUVRETTE LEBLANC, Lucie | Université de Sherbrooke, CAPRIT | CSSS-Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke | L'évaluation des capacités cardiorespiratoires de travailleurs atteints de fibromyalgie en relation avec la charge de travail. |
| 5 | CASTELINO, Tanya | Université McGill, Chirurgie générale | Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | Effect of facilitated early mobilization on short-term quality of life after colorectal surgery: A randomized controlled trial |
| 6 | CYR, Marie-Pierre | Université de Sherbrooke, École de réadaptation | Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS) | Effects of pelvic floor physiotherapy on muscle function in women with or without avulsion injury of the puborectalis muscle after vaginal delivery |
| 7 | DRUDI, Laura | Université McGill, Épidémiologie | Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif | Measuring frailty in vascular patients undergoing surgical or endovascular repair: a tailored approach to overcome existing barriers |
| 8 | ERIC, Goudie | Université de Montréal, Chirurgie | Centre de recherche du CHUM | Obturation par système de ligature thermo-fusion de l'artère pulmonaire dans les lobectomies par vidéothoroscopie. Étude de faisabilité sur un modèle canin. |
| 9 | FANOUS, Amanda | Université McGill, Oto-rhino-laryngologie | CUSM-Hôpital de Montréal pour enfants | Traitement de Cicatrices Chéloïdes avec la Toxine Botulique de Type A chez le Model Animal de Souris Athymique |
| 10 | GARCIA PEREIRA, Luciana | Université Laval, Médecine moléculaire | Centre de recherche du CHU de Québec - Centre hospitalier universitaire de Québec (CHUQ) | Étude pharmacogénomique en transplantation de cellules souches hématopoïétiques chez les patients cancéreux. |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel

| Nom du candidat | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|-------------------------|--|--|--|
| 11 MANIAKAS, Anastasios | Université McGill, Experimental Surgery | CHUM-Hotel-Dieu | L'Azithromycine comme thérapie complémentaire pour les patients ayant un échec au traitement médico-chirurgical standard pour la rhinosinusite chronique: un essai clinique randomisé, contrôlé par placebo, à double-insu |
| 12 NHAN, Carol | Université McGill, Oto-rhino-laryngology | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | Application des probiotiques par voie transtympanique à l'oreille moyenne : Est-ce ototoxique dans un modèle animal validé? |
| 13 OBAID, Sami | Université de Montréal, Neurosciences | Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) | Évaluation de la plasticité cérébrale par IRM multimodalité chez les patients avec operculo-insulectomie pour le traitement d'une épilepsie pharmacorésistante |
| 14 PELTEKOVA, Iskra | Université McGill, Psychiatry | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | From bench to bedside: the impact of genetic results disclosure in the clinical setting on families affected by ASD. |
| 15 ROSKIES, Michael | Université McGill, Otolaryngology - Head & Neck Surgery | Université McGill | Reconstruction des déficits osseux oro-faciaux par l'utilisation d'une nouvelle matrice PEEK/DBM créée par impression 3D: une étude in vitro et animale |
| 16 SALIBA, Joe | Université McGill, Otolaryngology - Head and Neck surgery | Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | La "spectroscopie proche-infrarouge": une nouvelle approche de neuro-imagerie facilitant la détection des retards dans le développement du langage chez les nouveaux-nés après l'implantation cochléaire |
| 17 TURCOTTE, Pier-Luc | Université de Sherbrooke, Sciences cliniques | Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS | Avancement de la pratique des ergothérapeutes œuvrant au soutien à domicile : intégration d'interventions innovantes et efficaces pour promouvoir la santé et le bien-être des personnes âgées |
| 18 XU, Liqin | Université McGill, Plastic and reconstructive surgery | Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | L'utilisation de peptides dérivés de CD109 comme inhibiteurs du TGF-beta pour favoriser la guérison des cicatrices hypertrophiques chez la souris |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel

| | Nom du candidat | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|---|---------------------------------------|---|---|---|
| 1 | BERGERON, Dave | Université de Sherbrooke, Sciences cliniques | Centre de recherche de l'hôpital Charles LeMoyné | Évaluation réaliste d'interventions de prévention de la carie dentaire destinées au enfant d'âge scolaire vivant dans des communautés rurales andines |
| 2 | BOITOR, Madalina | Université McGill, Médecine | McGill University School of Nursing | L'efficacité du massage des mains pour soulager la douleur des patients aux soins intensifs gravement malades- Un essai contrôlé randomisé |
| 3 | DROUIN-CHARTIER, Jean-Philippe | Université Laval, Médecine Expérimentale | Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels (INAF) | Étude des impacts physiologiques et génomiques des gras polyinsaturés sur le métabolisme intestinal des lipides chez des hommes avec une dyslipidémie associée à l'insulino-résistance. |
| 4 | FOLEY, Véronique | Université de Sherbrooke, Sciences cliniques | Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Shebrooke (CHUS) | Évaluation délibérative de l'organisation des services de réadaptation en déficience physique pour les enfants provenant de familles vulnérables |
| 5 | GAUDREAU, Pierre-Olivier | Université de Montréal, Pharmacologie | Centre de recherche du CHUM | Potentialisation de l'immunothérapie du cancer : combinaison de la chimiothérapie avec les nouvelles thérapies immuno-modulatrices anti-OX40 et anti-GITR |
| 6 | GOSSELIN, Émilie | Université de Sherbrooke, École des sciences infirmières | Université de Sherbrooke | Impact et faisabilité d'une intervention effectuée par les infirmières de soins intensifs sur la santé mentale du patient intubé et conscient |
| 7 | HAMASAKI, Tokiko | Université de Montréal, Ergothérapie | Centre de recherche du CHUM | Vers une coordination multidisciplinaire des soins et de la gestion de la douleur associée à l'Ostéoarthrite TrapézoMétacarpienne - Le Projet OTM |
| 8 | JEFFREY-GAUTHIER, Renaud | Université du Québec à Trois- Rivières (UQTR), Département d'anatomie | Université du Québec à Trois- Rivières (UQTR) | Réadaptation sensorimotrice suite à une lésion de la moelle épinière : effet de la douleur chronique sur la récupération fonctionnelle de la locomotion chez la souris. |
| 9 | JIANG, HENRY | Université McGill, General Surgery | Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | L'activation du récepteur de reconnaissance de motifs moléculaires cytoplasmique NOD1 par les peptidoglycanes augmente le potentiel de métastase de cancer. |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel

| Nom du candidat | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|---------------------------------|--|--|---|
| 10 LAM WAI SHUN, Priscilla Song | Université de Montréal, École de réadaptation | Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR) | Le transfert des soins aigus à la réadaptation suite à une lésion cérébrale acquise: Impact du raisonnement clinique sur le processus de sélection des patients qui sont orientés vers la réadaptation |
| 11 LAMANTIA, Valérie | Université de Montréal, Nutrition | Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM) | Effet des acides gras oméga-3 sur l'inflammasome NLRP3, la clairance du gras alimentaire et la sensibilité à l'insuline chez l'humain: modèles in vivo et in vitro |
| 12 LAUZIÈRE, Julie | Université de Sherbrooke, Dépt. de médecine familiale et d'urgence | Université de Sherbrooke | Évaluation de l'implantation de services intégrés en périnatalité et pour la petite enfance au Nunavik |
| 13 LEMOINE, Marie-Eve | Université de Montréal, Département de médecine | Université de Montréal | Élaboration et évaluation d'outils d'information à l'intention des patients afin de favoriser le choix éclairé par rapport au test prénatal non-invasif, en tenant compte des aspects éthiques et sociaux de ce test |
| 14 OGOURTSOVA, Tatiana | Université McGill, Médecine | School of Physical and Occupational Therapy - McGill University | Les effets de la négligence spatiale unilatérale suite à un accident cérébral vasculaire sur la performance de la marche vers un but dans un environnement virtuel |
| 15 PELLERIN, Marc-André | Université Laval, Réadaptation | Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDQP (CIRRIIS) | Du transfert de connaissances à l'acquisition de la compétence : l'utilisation des nouvelles technologies pour soutenir l'amélioration des pratiques professionnelles en ergothérapie auprès des personnes ayant subi un accident vasculaire cérébral |
| 16 PETITCLERC, Émilie | Université de Sherbrooke, Sciences cliniques | Université de Sherbrooke | Caractérisation de la progression des atteintes musculaires et fonctionnelles dans la dystrophie myotonique de type 1 visant la détermination de facteur prédictif de la fonction et des habitudes de vie. |
| 17 RAYMOND, Kateri | Université de Sherbrooke, Sciences cliniques | Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS | Participation sociale chez les personnes atteintes de dystrophie myotonique de type 1 : une étude mixte de l'évolution sur 9 ans. |
| 18 RAYMOND, Marie-Hélène | Université de Montréal, École de réadaptation | Université de Montréal | Opinion comparative des ergothérapeutes et de leur clientèle-cible sur la priorisation des demandes en soutien à domicile |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel

| Nom du candidat | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|-----------------------|--|---|--|
| 19 ROULEAU, Geneviève | Université Laval, Sciences infirmières | Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) | Implantation d'un répertoire d'interventions infirmières personnalisées sur le Web et leurs effets sur la pratique infirmière. |
| 20 SHALISH, Wissam | Université McGill, Pédiatrie | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | Prévision du succès de détubage chez les bébés grands prématurés par l'analyse automatisée du comportement cardiorespiratoire |
| 21 TELLIER, Myriam | Université de Montréal, ergothérapie | Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM) | Impact de l'utilisation d'aides technologiques par des aînés présentant un trouble cognitif sur leur autonomie fonctionnelle et la qualité de vie de leur aidant naturel. |
| 22 THÉROUX, Jean | Université de Montréal, Sciences biomédicales | Centre hospitalier universitaire Sainte Justine | Efficacité d'un traitement par manipulation vertébrale pour la prise en charge des douleurs au dos chez les adolescents porteurs d'une scoliose idiopathique de l'adolescence : Étude pilote |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

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

| | Nom du candidat | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|---|------------------------|--|---|--|
| 1 | FRADET, Mathieu | Université de Sherbrooke, Biochimie | Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS) | Modulation du protéome plaquettaire suivant un traitement à la lovastatine; comparaison entre cohortes d'individus sains ou avec syndrome du X fragile. |
| 2 | GLASER, Emma | Université de Montréal, Sciences biomédicales | Cité de la santé de Laval | La participation aux consultations médicales des patients atteints de maladies chroniques: une comparaison entre les patients à cible et ceux non à cible. |
| 3 | ROY, Audrey | Université de Sherbrooke, Biochimie | Université de Sherbrooke | Caractérisation des snoRNA dans des tissus ovariens cancéreux et sains par une approche de bio-informatique intégrative |
| 4 | SAFOINE, Meryem | Université Laval, Chirurgie | Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital de l'Enfant-Jésus | Tissus adipeux reconstruits par génie tissulaire : vers une production optimisée pour de futures applications cliniques |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

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

| | Nom du candidat | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|---|--------------------------|---|---|--|
| 1 | BERGERON, David | Université Laval, Médecine | Université Laval | Validation du Dépistage Cognitif du Québec : vers un meilleur outil de dépistage des démences atypiques |
| 2 | FORTIER, Emmanuel | Université de Montréal, Médecine | Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) | Effets de la durée d'exposition et des transitions dans les modes d'administration sur l'incidence de l'infection au virus de l'hépatite C chez les personnes utilisant des drogues par injection à Montréal |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

| | Nom du candidat | | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|---|-------------------------------|------------------|--|---|---|
| 1 | AJEWUNG, Norbert Fonya | Première demande | Université de Montréal, Biochimie | Centre hospitalier universitaire Sainte Justine | Identifier le rôle de TBC1D24 dans le syndrome de DOORS |
| 2 | ALINEJAD, Yasaman | Première demande | École de technologie supérieure (ÉTS), Génie mécanique | Centre de recherche du CHUM | Cellules souches et matrices injectables pour la guérison des anévrismes |
| 3 | ALTIMIMI, Haider | Première demande | University of Texas (The), Neuroscience | University of Texas (The) | Mécanismes de mise en forme des signaux de calcium, et la transmission et la plasticité des synapses neuronale |
| 4 | AMIREAULT, Steve | Première demande | University of Toronto, Department of Exercise Sciences | University of Toronto | Efficacité d'une intervention visant à promouvoir le maintien de la pratique de l'activité physique chez les survivantes du cancer du sein ayant gradué d'un programme de réhabilitation. |
| 5 | ANSADO, Jennyfer | Première demande | Université McGill, Neurologie et Neurochirurgie | CUSM-Institut neurologique de Montréal | Corrélats neuronaux des dysfonctionnements de la mémoire de travail chez les adolescents ayant subi une commotion cérébrale : une investigation multimodale des biomarqueurs neuroanatomiques |
| 6 | BAGNA, Maimouna | Première demande | Université de Sherbrooke, Sciences cliniques | Centre de recherche sur le vieillessement du CSSS-IUGS | Utilisation des méthodes de forage de données pour comprendre la complexité du processus du vieillissement |
| 7 | BARBAT, Sébastien | Première demande | Université de Montréal, Neurosciences | Université de Montréal | Rôle de la cellule gliale dans le vieillissement de la jonction neuromusculaire: Modulation et effets sur les caractéristiques musculaires |
| 8 | BEAUDRY, Hélène | Renouvellement | Université McGill, Neurology and neurosurgery | CUSM-Hôpital neurologique de Montréal | Rôle du système sympathique dans la douleur chronique? Utilisation d'une approche optogénétique |
| 9 | BEAULIEU, Marianne | Première demande | Université de Sherbrooke, Sciences de la santé communautaire | Centre de recherche de l'hôpital Charles LeMoine | Opérationnalisation de l'engagement académique : optimiser l'utilisation des connaissances produites par la recherche pour améliorer le système de santé |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

| Nom du candidat | | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|---|------------------|---|--|--|
| 10 BÉLANGER, Emmanuelle | Renouvellement | Université de Montréal, Médecine sociale et préventive | Institut de recherche en santé publique de l'Université de Montréal (IRSPUM) | Vieillir en restant actif au Canada : Une étude à méthodologie mixte |
| 11 BHERER, Claude | Première demande | Yeshiva University, Department of Genetics | Albert Einstein College of Medicine | Étude génomique du dimorphisme sexuel de la recombinaison méiotique humaine |
| 12 BILODEAU, Karine | Première demande | Université de Sherbrooke, sciences cliniques | Centre de recherche de l'hôpital Charles LeMoyné | Intervention précoce centrée sur la personne pour accompagner la reprise du travail de survivantes du cancer du sein |
| 13 BIN, Jenea | Première demande | University of Edinburgh (The), Centre for Neuroregeneration | University of Edinburgh (The) | Microscopie en temps réel in vivo des réponses axonales à la déméyelination chronique |
| 14 BOILY-LAROCHE, Geneviève | Renouvellement | University of Manitoba, Medical Microbiology | University of Manitoba | Analyse longitudinale de la quiescence immunitaire et de l'impact du travail du sexe chez les travailleuses du sexe exposées et non-infectées au virus de l'immunodéficience humaine à Nairobi au Kenya |
| 15 BOISVERT, Maude | Première demande | Université de Montréal, Microbiologie, infectiologie, immu- nologie | Centre de recherche du CHUM | Dynamique de la réponse des cellules T CD4 et évolution virale lors d'infections multiples par l'Hépatite C. |
| 16 BOSOI, Cristina | Première demande | Université McGill, Médecine | Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM) | L'implication de la nouvelle isoforme PGC-1 α 4 dans l'inflammation et dans le cancer hépatique associés à une diète hyperlipidique |
| 17 BOULAIS, Philip | Première demande | Yeshiva University, Cell Biology | Albert Einstein College of Medicine | Régénération des cellules souches hématopoïétiques et de leur microenvironnement par l'action de macrophages CD169+ |
| 18 BOURGEOIS- DAIGNEAULT, Marie- Claude | Première demande | Université d'Ottawa, Biochimie, Microbiologie et Immunologie | Institut de recherche de l'Hôpital d'Ottawa (IRHO) | Thérapie par virus oncolytique pour le traitement du cancer du sein triple négatif: coupler virus oncolytiques et immunothérapie |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

| Nom du candidat | | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|-------------------------------|------------------|---|--|---|
| 19 BRETON-PROVENCHER, Vincent | Première demande | Massachusetts Institute of Technology (MIT), Brain and Cognitive Sciences | Massachusetts Institute of Technology (MIT) | Rôle de l'inhibition et du timing de l'activité dendritique dans la modification des circuits neuronaux du cortex visuel. |
| 20 BUSSIÈRES, Eve-line | Première demande | Université de Sherbrooke, Réadaptation | Université de Sherbrooke | Sensibilité maternelle et trouble du spectre de l'autisme: Contribution relative des caractéristiques maternelles et du tempérament de l'enfant. |
| 21 CAPPADOCIA, Laurent | Renouvellement | Aucune affiliation universitaire ou postsecondaire, Structural Biology Program | Memorial Sloan-Kettering Cancer Center | Analyse structurale et fonctionnelle de la sumoylation dans le contexte de la réparation de l'ADN |
| 22 CARTER, Sophie | Première demande | Southwestern University, Texas, Biologie cellulaire | University of Texas Southwestern Medical Center | Caractérisation de l'activité transcriptionnelle et des fonctions métaboliques de deux nouvelles populations distinctes d'adipocytes bruns classiques. |
| 23 CASSIDY, Clifford | Renouvellement | Columbia University, Psychiatry | New York State Psychiatric Institute | Neuromelanine-sensible MRI: Une méthode nouvelle et non-invasive pour capturer les neurones dopamines fournissant un biomarqueur possible de la schizophrénie, de la maladie de Parkinson et des troubles de toxicomanie. |
| 24 CAVALLO, Sabrina | Première demande | Université d'Ottawa, Réadaptation | Université d'Ottawa | Une stratégie innovatrice pour promouvoir l'activité physique chez les adolescents atteints d'arthrite juvénile idiopathique utilisant les médias sociaux |
| 25 CHAO, Yi-Sheng | Première demande | Université de Montréal, Department of Medicine | Centre de recherche du CHUM | Trajectoires et analyse longitudinale du vieillissement: une perspective de parcours de vie |
| 26 CHARBONNEAU, Marie-Eve | Renouvellement | University of Michigan, Ann Arbor, Microbiology and immunology | University of Michigan, Ann Arbor | Détermination des mécanismes impliqués dans la reconnaissance et la réparation des dommages membranaires causés par des toxines bactériennes formant des pores |
| 27 CHEN, Xi Lin | Première demande | Université de Montréal, Department of Pathology and Cell Biology | Institut de recherche en immunovirologie et oncologie (IRIC) | eIF4E3 inhibe la capacité de eIF4E oncogénique à exporter l'ARN en modulant sa redistribution cellulaire |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

| Nom du candidat | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|--------------------------|--|---|--|
| 28 COLL, Michel-Pierre | Première demande University of London - King's College, Social, Genetic, and Developmental Psych | Institute of Psychiatry (UK) | Améliorer les habiletés sociales chez les personnes atteintes de troubles du spectre de l'autisme en utilisant la stimulation transcrânienne à courant continu. |
| 29 CÔTÉ, Jean-Philippe | Renouvellement McMaster University, Biochemistry and Biomedical Sciences | McMaster University | Utilisation des interactions génétiques pour l'identification de nouveaux antibiotiques actifs en conditions de stress métabolique |
| 30 DALZIEL, Anne | Renouvellement Université Laval, Biologie | Université Laval | Rôle des incompatibilités génétiques interpopulationnelles sur les dysfonctions mitochondriales |
| 31 DE VERTEUIL, Danielle | Première demande Université McGill, Biochimie | Centre de recherche sur le cancer de McGill | Caractérisation de KIBRA, régulateur de la voie Hippo et suppresseur de métastases, dans le cancer du sein de type basal |
| 32 DEGAGNÉ, Emilie | Renouvellement Aucune affiliation universitaire ou postsecondaire, Center for Cancer Research | Children's Hospital Oakland Research Institute | Rôle de la sphingosine-1-phosphate lyase dans la pathogenèse de la maladie inflammatoire intestinale. |
| 33 DENEALT, Eric | Renouvellement University of Toronto, TCAG | Hospital for Sick Children (SickKids) (Toronto) | Modélisation de l'Autisme à l'aide des Cellules Souches Pluripotentes Induites |
| 34 DESCHENES, Sonya | Première demande Université McGill, Psychiatrie | Institut universitaire en santé mentale Douglas | Associations longitudinales entre la chronicité de la dépression et de l'anxiété et le risque de diabète de type 2: le rôle de modérateur de l'inflammation systémique |
| 35 DROUIN, Geneviève | Première demande Université McGill, Département de chirurgie orthopédique | Hôpital Shriners pour l'enfant | Évaluation du potentiel ostéogénique de BMP9 libérée par un système injectable de nanoparticules sur l'accélération de la régénération de l'os lors de la distraction osseuse. |
| 36 DRUETZ, Thomas | Première demande Heidelberg University, Institut de santé publique | Heidelberg University | Évaluation des effets de la prise en charge intégrée des maladies infantiles dans un contexte de financement basé sur la performance au Malawi |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

| Nom du candidat | | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|----------------------------|------------------|--|--|--|
| 37 EL HUSSEINI, Diala | Première demande | Université de Montréal, Médecine | Institut de cardiologie de Montréal | Rôle de l'apolipoprotéine A-I et de la signalisation médiée par SR-BI dans la sténose valvulaire aortique |
| 38 FATANAT DIDAR, Tohid | Renouvellement | Harvard Medical School, Wyss Institute | Université Harvard | Traitement du sepsis par une association d'antibiotiques et d'hémodiafiltration par une Fc-lectine liant le mannose traitée par un revêtement antiaggrégatif |
| 39 FERRARO, Gino | Première demande | Harvard Medical School, Radio-oncologie | Massachusetts General Hospital | Cibler la résistance au traitement thérapeutique des métastases cérébrales du cancer du sein HER2-positif. |
| 40 FOURNIER, Philippe | Première demande | Aix - Marseille Université (Université de Provence, Aix - Marseille I), Neurosciences | Centre national de la recherche scientifique | Caractériser l'acouphène de travailleurs exposés au bruit : une intervention ciblée pour un traitement efficace |
| 41 FREEMANTLE, Erika | Première demande | Université de Montréal, Neuroscience | Groupe de recherche sur le système nerveux central (GRSNC) | Translational control in Autism Spectrum Disorder: synaptic excitation/inhibition imbalance and assessment of pharmacological treatment strategies. |
| 42 FULLER, Jason | Renouvellement | New York University, Psychology | New York University | Mécanismes neuraux de l'adaptation des saccades et l'atteindre |
| 43 GAGNON, Lea | Première demande | Université de Maastricht, Cognitive Neuroscience Department | Université de Maastricht | Le Cerveau social en absence de vision |
| 44 GALARNEAU, Geneviève | Première demande | Autre université - New-York, Institute of Personalized Medicine | Mount Sinai School of Medicine | Étude d'association génétique sur les sous-types de maladies rénales chroniques basée sur les dossiers médicaux électroniques du eMERGE Network. |
| 45 GIROUX, Véronique | Renouvellement | University of Pennsylvania (Penn), Division of Gastroenterology | University of Pennsylvania (Penn) | Rôle de kératine 15 dans l'homéostasie de l'épithélium de l'oesophage |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

| Nom du candidat | | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet | |
|-----------------|-------------------------------------|---|--|--|---|
| 46 | GORDON, Jennifer | Renouvellement | University of North Carolina at Chapel Hill, Psychiatry | University of North Carolina at Chapel Hill | The role of stress reactivity in predicting affective and cardiovascular benefits of estrogen replacement therapy during the perimenopause |
| 47 | GOUPIL, Eugénie | Première demande | Université de Montréal, Biologie Moléculaire | Institut de recherche en immunovirologie et oncologie (IRIC) | Rôle de l'Anilline dans la formation et le maintien des tissus syncytiaux. |
| 48 | JARRIN, Denise Christina | Première demande | Université Laval, Psychology | Université Laval | Étude de l'association pathogène entre l'insomnie et la variabilité du rythme cardiaque |
| 49 | JARRY, Valérie | Première demande | Université de Sherbrooke, Médecine de famille et m. d'urgenc | Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS | Influence de l'alimentation et du contexte socioéconomique dans la dérégulation physiologique et le vieillissement |
| 50 | JAWORSKA, Natalia | Première demande | Université McGill, Psychiatrie | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | Le cerveau à risque: Caractéristiques neuronales de la susceptibilité à l'addiction |
| 51 | JEYARAJU, Danny | Renouvellement | University of Toronto, University Health Network | Princess Margaret Hospital | Cibler le processus mitophagie des cellules cancéreuse comme une approche thérapeutique |
| 52 | JONES, Sherri Lee | Première demande | Université McGill, Psychiatrie | Institut universitaire en santé mentale Douglas | Le stress prénatal maternel et les dimorphismes sexuels en adolescence: La tempête du verglas |
| 53 | JOSEPH, Serene | Première demande | University of Basel, Epidemiology and Public Health | University of Basel | Lutte intégrée contre les maladies tropicales négligées chez les enfants d'âge préscolaire: rapport coût-efficacité et les implications pour les politiques fondées sur des données probantes |
| 54 | JUSTER, Robert-Paul | Première demande | University of California (Los Angeles), Epidemiology | University of California (Los Angeles) | Intersecting the structural stigma and chronic stress of sexual minorities |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

| Nom du candidat | | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet | |
|-----------------|--------------------|---|--|---|---|
| 55 | KNOGLER, Laura | Première demande | Aucune affiliation universitaire ou postsecondaire, Sensorimotor Integration | Max Planck Institute of Neurobiology | L'intégration des signaux sensoriels et moteurs in vivo dans les circuits cérébelleux chez le poisson zèbre lors du contrôle moteur et de l'adaptation |
| 56 | LABBÉ, Katherine | Renouvellement | University of California (Davis), Molecular and Cellular Biology | University of California (Davis) | Le rôle du "ER-mediated mitochondrial division" dans la réponse aux stressés cellulaires |
| 57 | LABONTÉ, Marie-Eve | Première demande | University of Toronto, Department of Nutritional Sciences | University of Toronto | Validation de méthodes de profilage nutritionnel visant la santé publique et la réglementation en matière de nutrition |
| 58 | LAFHAMME, Carl | Première demande | Université McGill, Neurology and Neurosurgery | Université McGill | Caractérisation moléculaire de la fonction Rab-GEF de C9orf72 par analyses biochimiques et investigation de son rôle biologique par génie génétique dans le développement de la sclérose latérale amyotrophique. |
| 59 | LANGLAIS, David | Renouvellement | Université McGill, Biochimie | Université McGill | La susceptibilité aux infections mycobactériennes: rôle du réseau transcriptionnel d'IRF1/IRF8 |
| 60 | LAPORTE, Martin | Première demande | Université Laval, Biologie | Institut de biologie intégrative et des systèmes (IBIS) | Étude épigénomique sur la bioaccumulation de contaminants dans les tissus musculaires de l'anguille américaine (<i>Anguilla rostrata</i>) |
| 61 | LARAMÉE, Marie-Eve | Renouvellement | Katholieke Universiteit Leuven, Biology | Katholieke Universiteit Leuven | Le rôle des interneurons immunopositifs pour la protéine parvalbumine dans la récupération fonctionnelle du cortex visuel suite à la perte de la vision chez l'adulte |
| 62 | LEMIRE, Paul | Première demande | University of Toronto, Department of Immunology | University of Toronto | Rôle cellulaire intrinsèque de l'autophagie dans la tumorigénèse intestinale |
| 63 | LESSARD, Frédéric | Renouvellement | Université de Montréal, Biochimie et médecine moléculaire | Université de Montréal | Identification de nouveaux biomarqueurs pour distinguer les lésions bénignes et malignes de la prostate, du pancréas et de la peau en étudiant la biogenèse des ribosomes et la maturation des ARNs ribosomiques. |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

| Nom du candidat | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|-----------------------------|---|---|---|
| 64 LEVESQUE, Christine | Première demande Aucune affiliation universitaire ou postsecondaire, Human Biology | Fred Hutchinson Cancer Research Center | Circumventing Mechanisms of Cancer Therapy Resistance By Targeting DNA Damage Responses in the Tumor Microenvironment |
| 65 LÉVESQUE, Michel | Première demande Autre université - New-York, Cancer Biology & Genetics Program | Memorial Sloan-Kettering Cancer Center | Regulation of CD47 3'UTR isoform and its role in breast cancer metastasis. |
| 66 LEVESQUE, Nancy | Première demande Université McGill, Génétique Humaine | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | Impact of disturbances in folate metabolism on colorectal tumorigenesis |
| 67 MAHAR, Ian | Première demande University of Texas Health Science Center (Dallas), Psychiatry | University of Texas Southwestern Medical Center | Effets de la stimulation de la voie perforante médiale sur la neurogenèse hippocampique et le comportement affectif dans le cadre de dépression |
| 68 MALDONADO, Sioui | Première demande Université McGill, Psychologie | Université McGill | La douleur d'autrui: son influence sur les signes d'anxiété et de dépression chez la souris, ainsi que sur sa physiologie |
| 69 MARQUES, Maud | Première demande Université McGill, Oncologie | Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif | Caractériser l'effet de la perte de PARylation de CTCF sur les modifications épigénétiques lors de la transformation cellulaire. |
| 70 MERRY, Lisa | Première demande Université d'Ottawa, School of Nursing | Université d'Ottawa | Migration et la parentalité: une transition multi-dimensionnelle. / The dual transitioning experience of migration and parenthood. |
| 71 MIRI RAMSHEH, Amir Kamal | Première demande Université Harvard, Medicine | Harvard Medical School | De l'hydrogel injectable, dense et multi-structurel pour contrôler les apports d'agents bioactifs et de cellules souches à des défauts osseux |
| 72 MONSON, Eva | Première demande Université Concordia, Department of Sociology and Anthropology | Université Concordia | Défavorisation et jeu problématique: une analyse géospatiale au Québec et au Canada. |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

| Nom du candidat | | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet | |
|-----------------|-------------------------------|---|--|--|--|
| 73 | MORIN, Nicolas | Première demande | Duke University, Department of Cell Biology | Duke University Medical Center | Validation d'un nouveau modèle de souris dyskinétique dans la maladie de Parkinson |
| 74 | PARENT, Maxime | Première demande | Yale University, Diagnostic Radiology | Yale University | Corrélat IRMf de la fonction des récepteurs NMDA et AMPA |
| 75 | SARIKAYA, Didem | Première demande | University of California (Davis), Evolution and Ecology | University of California (Davis) | Les effets des variants adaptatifs du Récepteur à l'Insuline sur le développement et le vieillissement |
| 76 | SHIELL, Martha | Première demande | Université de Maastricht, Psychology and Neuroscience | Université de Maastricht | Définir la fonction au sein du planum temporale: le traitement de l'audition spatiale pour l'analyse de scène. |
| 77 | SINDI, Shireen | Renouvellement | Karolinska Institute, Department of Neurobiology, Care science | Karolinska Institute | Stress-Related Factors and the Prevention of Cognitive Impairment: Evidence from Epidemiological Data and an Intervention Trial |
| 78 | SINGH, Kanwarpal | Renouvellement | Harvard Medical School, PHOTOPATHOLOGY | Massachusetts General Hospital | Développement de la micro tomographie par cohérence optique (μ OCT) pour l'imagerie in vivo au niveau subcellulaire des vaisseaux coronaires |
| 79 | SNELL, Laura | Renouvellement | University of California (Los Angeles), Microbio, Immunology, Molecular Genetics | University of California (Los Angeles) | L'élucidation du rôle de PD-1 sur la réponse dépendante des cellules T CD4 auxiliaires durant une infection virale persistante |
| 80 | ST-PIERRE, Renée | Première demande | Université de Sherbrooke, Département de psychoéducation | Groupe de recherche sur l'inadaptation psychosociale chez l'enfant | Identification du rôle des comportements à risque dans les trajectoires d'utilisation de services médicaux de l'enfance à l'adolescence chez les filles et les garçons qui ont des problèmes de conduites. |
| 81 | TASCHEREAU-DUMOUCHEL, Vincent | Première demande | University of California (Los Angeles), Psychology | University of California (Los Angeles) | The signal detection theoretic model of attention deficit/hyperactivity disorders |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)

| Nom du candidat | | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet | |
|-----------------|--------------------------|---|--|---|---|
| 82 | TREMBLAY, Sara | Première demande | University College London (UCL), Sobell Department | Institute of Neurology | Peut-on prédire la réponse aux principaux protocoles de stimulation cérébrale non-invasive au sein d'une population d'individus en bonne santé et d'individus atteints de la maladie de Parkinson |
| 83 | VADNAIS, Charles | Renouvellement | Université de Montréal, Biochimie | Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM) | Le rôle du facteur Gfi1 dans la réponse au dommage à l'ADN et la prévention de l'apoptose dans les cellules lymphoïdes |
| 84 | VINCENT, Caroline | Première demande | University of Leeds, Biomedical & Clinical Sciences (LIBACS) | Leeds Teaching Hospitals NHS Trust | Manipulations ciblées du microbiote pour prévenir les infections initiales et récurrentes à Clostridium difficile dans un modèle in vitro de l'intestin humain |
| 85 | YETNIKOFF, Leora | Renouvellement | Columbia University, Molecular Therapeutics | Columbia University | Mise en évidence des structures morphologiques impliqués dans la co-transmission dopamine/glutamate dans le striatum. / Visualization of the elusive structural basis of striatal dopamine/glutamate co-transmission. |
| 86 | ZEROUALI, Younes | Première demande | Université de Montréal, Génie biomédical | CHUM-Hôpital Notre-Dame | Caractérisation de la connectivité fonctionnelle et effective de l'insula humaine au moyen d'enregistrements magnétoencéphalographiques et électroencéphalographiques intracrâniens chez des patients épileptiques |
| 87 | ZINSZER, Kathleen | Première demande | Université Harvard, Pediatrics | Harvard Medical School | The significance of the media in hemorrhagic fever detection and its role in the West African outbreak of Ebola |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec

| | Nom du candidat | | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|---|------------------------------------|------------------|--|---|--|
| 1 | ALLARD, Bertrand | Renouvellement | Université de Montréal, Sciences Pharmaceutiques | Centre de recherche du CHUM | Etude de l'activité anti-tumorale de traitements combinant le blocage de CD73 avec la stimulation des co-récepteurs activateurs 4-1BB et OX40. |
| 2 | ARTINIAN, Julien | Première demande | Université de Montréal, Neurosciences | Université de Montréal | Rôle des interneurons inhibiteurs exprimant la Somatostatine dans la plasticité synaptique à long-terme, l'apprentissage et la mémoire |
| 3 | BAHARIAN KHOSHKHOU, Golshid | Première demande | Université de Montréal, Pediatrics | Centre de recherche du CHU Ste-Justine | Identification de variants génétiques responsables des différences entre individus dans la réponse immunitaire aux infections bactériennes |
| 4 | BECHET, Denise | Première demande | Université McGill, Genétique humaine | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | Étude in vivo de l'implication de l'histone H3F3A dans la pathogenèse du glioblastome pédiatrique |
| 5 | BELFORTE, Nicolas | Renouvellement | Université de Montréal, Neurosciences | Centre de recherche du CHUM | Mécanismes moléculaires de la mort des cellules ganglionnaires de la rétine lors du glaucome. |
| 6 | BEST, Krista | Première demande | Université Laval, Rehabilitation | Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDPQ (CIRRIS) | Active Living Lifestyles for Manual Wheelchair Users: A peer-delivered telephone approach. |
| 7 | BHUTANI, NEHA | Première demande | Université de Montréal, Neurosciences | Groupe de recherche sur le système nerveux central (GRSNC) | Corrélats neuronaux de la modification simultanée des circuits de contrôle moteur en boucle ouverte (« feed-forward ») et en boucle fermée (« feed-back ») du cortex cérébral lors de l'apprentissage de nouvelles tâches motrices |
| 8 | BLONDIN, Denis | Première demande | Université de Sherbrooke, Médecine | Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS) | Métabolisme énergétique de la graisse brune chez l'humain, dans des conditions postprandiales et sous exposition modérée au froid, avant et après un programme d'acclimatation au froid. |
| 9 | BOBBALA, Diwakar | Renouvellement | Université de Sherbrooke, Pédiatrie, Service d'immunologie | Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS) | Interleukin-15: une nouvelle cible thérapeutique dans la maladie diabète auto-immun. |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec

| Nom du candidat | | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet | |
|-----------------|--------------------------------------|---|---|---|---|
| 10 | BOUTTIER, Manuella | Renouvellement | Université McGill, Physiologie | Université McGill | Analyse Génomique de la réponse transcriptionnelle des macrophages à mycobacterium tuberculosis |
| 11 | BURNS, Rachel | Première demande | Université McGill, Psychiatrie | Institut universitaire en santé mentale Douglas | Les comportements d'autogestion sont-ils associés avec une meilleure santé physique et mentale chez les personnes atteintes de diabète de type 2? |
| 12 | BURY, Marina | Première demande | Université McGill, Médecine | Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif | Rôle du facteur de transcription NFE2L3 dans l'invasion cellulaire et la tumorigenèse mammaire. |
| 13 | CECCALDI, Caroline | Première demande | Université de Montréal, Génie Mécanique | Centre de recherche du CHUM | Hydrogels injectables et pré-conditionnement cellulaire : une combinaison gagnante pour la thérapie cellulaire cardiovasculaire |
| 14 | CHAPAT, Clément | Première demande | Université McGill, biochimie | Centre de recherche sur le cancer de McGill | Dissection des mécanismes de répression traductionnelle par les microARN dans l'orchestration de la tumorigenèse mammaire |
| 15 | DE JESUS CADETE, Virgilio | Renouvellement | Université de Montréal, Pharmacie | Université de Montréal | Mitochondrial-derived vesicle formation in cardiac mitochondrial quality control in pathophysiology |
| 16 | DE ZAVALIA, Nuria | Renouvellement | Université Concordia, Psychologie | Groupe de recherche en neurobiologie comportementale (GRNC) | Le bulbe olfactif du rat comme modèle expérimental pour l'étude de la régulation des rythmes circadiens moléculaires et comportementaux par la dopamine |
| 17 | FRASZCZAK, Jennifer | Renouvellement | Université de Montréal, Microbiologie et immunologie | Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM) | Effet d'une diminution de l'expression du facteur de transcription "growth factor independent 1" (Gfi1) dans la maintenance et l'initiation des leucémies et lymphomes. |
| 18 | GARNIER, Nicolas | Première demande | Université de Montréal, Pédiatrie | Centre hospitalier universitaire Sainte Justine | Identification of novel therapeutic targets by functional genomic characterization of pediatric pre-B Acute Lymphoblastic Leukemia |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec

| Nom du candidat | | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|---------------------------------|------------------|---|---|--|
| 19 GIBON, Julien | Renouvellement | Université McGill, neurology and neurosurgery | CUSM-Hôpital neurologique de Montréal | Mécanisme de régulation par les neurotrophines de l'activité persistente des neurones pyramidaux du cortex entorhinal, implication dans la mémoire de travail. |
| 20 GUÉGAN, Jean-Philippe | Première demande | Université de Montréal, IRIC | Institut de recherche en immunovirologie et oncologie (IRIC) | Validation de la protéine kinase Yes comme nouvelle cible thérapeutique dans le carcinome hépatocellulaire |
| 21 HALL, Hélène | Première demande | Université McGill, Pharmacologie et thérapeutique | Université McGill | Modulation simultanée des récepteurs muscarinique et sigma 1 chez le rat transgénique McGill-R-Thy1-APP: nouvelle approche pharmacologique pour le traitement de la maladie d'Alzheimer |
| 22 HARUTYUNYAN, Ashot | Première demande | Université McGill, Genétique humaine | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | Analyses intégrées des changements moléculaires et cellulaires induits par les mutations à l'origine de la formation des glioblastomes |
| 23 KING, Bradley | Renouvellement | Université de Montréal, Psychologie | Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM) | Influence du sommeil et d'interférence comportementale sur la consolidation des mémoires de séquences motrices chez les personnes âgées: Implications pour a neuro-réhabilitation |
| 24 KOERICH VARASCHIN, Rafael | Première demande | Université de Montréal, Pharmacologie | Université de Montréal | Modulation de la libération de dopamine par les récepteurs histaminergiques H3 dans le striatum de souris. |
| 25 KOLASA, Elise | Première demande | Institut national de la recherche scientifique (INRS), Institut Armand-Frappier | Institut national de la recherche scientifique (INRS) | Effets des plastifiants (phthalates, bisphénol-A) sur le développement tumoral dans la glande mammaire |
| 26 LE BÉHOT, Audrey | Première demande | Université Laval, Médecine moléculaire | Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Québec (CRCHUQ) | Répercussions cellulaires et moléculaires de l'hypoperfusion cérébrale chronique induite par la formation in vivo d'un caillot sanguin riche en plaquettes dans l'initiation et la progression de la physiopathologie de la maladie d'Alzheimer. |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec

| Nom du candidat | | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet | |
|-----------------|--|---|--|---|---|
| 27 | MAISONNEUVE, Pierre | Première demande | Université McGill, Département de Biochimie et d'Oncologie | Université McGill | Étude structure-fonction du complexe oncogénique PTP4A2/CNNM3 régulateur de magnésium. |
| 28 | MARTEL, Cécile | Renouvellement | Université de Montréal, Pharmacologie | Institut de cardiologie de Montréal | Implication du système rénine/angiotensine et de la NADPH oxydase NOX4 dans la régulation cardiovasculaire par l'angiopoiétine like-2 chez la souris |
| 29 | MAYEUR, Sylvain | Renouvellement | Université de Montréal, Nutrition | Centre de recherche du CHU Ste-Justine | Impact de la lactoferrine bovine sur la régulation du métabolisme lipidique : focus sur son rôle préventif sur les dyslipidémies |
| 30 | MEHRAJ, Vikram | Première demande | Université McGill, Médecine | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | L'immunosuppression induite par les cellules myéloïdes dans l'infection à VIH |
| 31 | MIAN, Muhammad Oneeb Rehman | Première demande | Université de Montréal, Department of Pediatrics | Centre de recherche du CHU Ste-Justine | Risk of cardiovascular diseases in young adults born preterm: Role of toll-like receptors 4 |
| 32 | MIRJAM, Garvelink | Première demande | Université Laval, department of family medicine and emerge | Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital St-François d'Assise | Comparaison internationale des expériences de prise de décision partagée chez les proches aidants avec les personnes âgées en perte d'autonomie: une étude mixte. |
| 33 | MONDINO, Marine | Première demande | Université Laval, Réadaptation | Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDPO (CIRIS) | Etude des effets cliniques et neurophysiologiques de la stimulation cérébrale noninvasive dans la dépendance au tabac. |
| 34 | NYBERG, Andre | Première demande | Université Laval, Médecine | Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec | Intramuscular and functional effects and mechanism of partitioning the exercising muscle mass in patients with chronic obstructive pulmonary disease (COPD) |
| 35 | OMRI, Samy | Renouvellement | Université de Montréal, ophtalmologie | Centre de recherche de l'Hôpital Maisonnette-Rosemont | Rôle du récepteur au lactate, GPR81, dans la formation de dépôts sous-rétinien dans la Dégénérescence Maculaire Liée à l'Age (DMLA). |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec

| Nom du candidat | | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|--------------------------|------------------|--|--|--|
| 36 PADET, Lauriane | Première demande | Université de Montréal, Médecine | Centre de recherche du CHUM | Évaluation du rôle des anticorps anti-LG3 comme accélérateur de rejet de greffe. |
| 37 PIETRAJTIS, Katarzyna | Première demande | Université McGill, Psychiatrie | Centre de recherche de l'IUSM Douglas | Involvement of the VGLUT3-dependent glutamate co-transmission in 5-HT and GABA neurons in hippocampal network and mood regulation. |
| 38 PONCET, Frédérique | Première demande | Université Concordia, Psychologie | Centre PERFORM - Université Concordia | Effets d'une intervention de groupe visant le maintien d'une alimentation équilibrée et la participation chez des hommes âgés et veufs. |
| 39 REDDY, Ashok | Première demande | Université de Montréal, Médecine | Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM) | Identification et caractérisation de nouvelles "ostéokines" sécrétées par les cellules de l'os et impliquées dans le métabolisme énergétique |
| 40 ROMAIN, Ahmed Jerome | Première demande | Université de Montréal, Psychiatrie | CHUM-Hôpital Notre-Dame | Les effets d'un d'entraînement par intervalles en aérobie sur les complications métaboliques chez des adultes atteints de troubles psychotiques et traités par une médication antipsychotique: essai clinique randomisé contrôlé mesurant l'efficacité et la faisabilité de ce type d'exercice |
| 41 RUFFIN, Manon | Première demande | Université de Montréal, Sciences biomédicales | Centre de recherche du CHUM | Impact délétaire de l'infection à Pseudomonas aeruginosa sur les processus de réparation de l'épithélium des voies aériennes en fibrose kystique: des mécanismes aux stratégies thérapeutiques |
| 42 SAMARUT, Eric | Première demande | Université de Montréal, Neurosciences | Centre de recherche du CHUM | Functional genomic analysis of embryonic neurogenesis in zebrafish |
| 43 SANZ, Joaquín | Première demande | Université de Montréal, Department of Pediatrics | Centre de recherche du CHU Ste-Justine | Utilisation des outils de biologie des systèmes pour identifier des facteurs génétiques qui affectent les interactions entre M.tuberculosis et les macrophages humains. |
| 44 SCHMEISSER, Kathrin | Première demande | Université de Montréal, Département de neurosciences | Centre de recherche du CHUM | Le rôle de la nicotinamide N-méthyltransférase dans les modèles génétiques de la maladie de Parkinson |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec

| Nom du candidat | | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet | |
|-----------------|--------------------|---|--|---|--|
| 45 | SCHNUR, Andrea | Première demande | Université McGill, Physiologie | Université McGill | Bases cellulaires et moléculaires du phénotype "fibrose kystique" acquis. |
| 46 | SHARDA, Megha | Première demande | Université de Montréal, Psychologie | Laboratoire international de recherche sur le cerveau, la musique et le son (BRAMS) | 'La musique et le langage de l'autisme: les corrélats neuronaux de la prosodie |
| 47 | SORET, Rodolphe | Première demande | Université du Québec à Montréal (UQAM), Sciences biologiques | Université du Québec à Montréal (UQAM) | Nouveau mécanisme dans la maladie de Hirschsprung impliquant l'autorégulation du microenvironnement des cellules de la crête neurale. |
| 48 | SUFFERT, Guillaume | Première demande | Université McGill, Biochimie | Centre de recherche sur le cancer de McGill | Découverte des Liens Moléculaires dans la genèse d'Épimutations par RNA interférence |
| 49 | VALLET, Guillaume | Renouvellement | Université de Montréal, Psychologie | Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM) | Quand la mémoire se trompe: Apport des types d'erreurs mnésiques au diagnostic différentiel et précoce des démences |
| 50 | VELISLAVA, Tzaneva | Première demande | Université Laval, Pediatrics | Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital St-François d'Assise | Does disruption of the heme oxygenase-CO system contribute to PD-related respiratory disorder in stressed rats? |
| 51 | VISTOLI, Damien | Renouvellement | Université Laval, Psychiatrie et Neurosciences | Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec | Caractérisation neuro-fonctionnelle des processus empathiques chez les patients schizophrènes et leurs apparentés sains à l'aide de l'imagerie par résonance magnétique. |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation en recherche post-diplôme professionnel (fellowship)

| | Nom du candidat | | Affiliation universitaire, Département | Établissement | Titre du projet |
|---|--------------------------|------------------|--|--|--|
| 1 | ÇAKU, Artuela | Première demande | McMaster University , Pathology & Molecular Medicine | David Braley Cardiovascular and Stroke Research Institute | L'impact des origines ancestrales sur la concentration de la Lp(a), les isoformes alléliques de l'Apo(a) et le risque des maladies cardiovasculaires. |
| 2 | GIBBS, Steve Alex | Renouvellement | Aucune affiliation universitaire ou postsecondaire , Neurosciences | Claudio Munari Center for Epilepsy Surgery | L'utilisation de l'électroencéphalographie à haute densité dans l'investigation pré-chirurgicale des épilepsies extra-temporales pharmaco-résistantes: une étude de validation par électroencéphalographie intracrânienne. |
| 3 | MERCIER, Eric | Première demande | Monash University , Médecine d'urgence et traumatologie | Monash University | Valeur pronostique de l'énolase neurone-spécifique et la protéine S-100B pour déterminer la survenue de symptômes post-commotionnels persistants après un traumatisme crano-cérébral léger : revues systématiques et méta-analyses |
| 4 | XIA, Chenjie | Première demande | Université Harvard , Neurology | Massachusetts General Hospital | Processus affectifs dans la sclérose latérale amyotrophique |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Formation pour les médecins résidents visant une carrière en recherche

| Nom du candidat | Affiliation universitaire | Établissement | Titre du projet | |
|-----------------|---------------------------------|------------------------|---|--|
| Phase I | | | | |
| 1 | GAUDREAU, Pierre-Olivier | Université de Montréal | Centre de recherche du CHUM | Potentialisation de l'immunothérapie du cancer : combinaison de la chimiothérapie avec les nouvelles thérapies immuno modulatrices anti-CD137, anti-OX40 et anti-GITR |
| 2 | LU, Yidan | Université McGill | Centre universitaire de santé McGill | La nutrition parentérale à domicile au Québec : tendances actuelles, prédicteurs des succès de prise-en-charge et coûts |
| 3 | MAHEUX-LACROIX, Sarah | Université Laval | Centre de recherche du CHU de Québec | Évaluation du lavage utérin au salin physiologique pour le diagnostic et le traitement de l'infertilité inexpliquée |
| 4 | PICHÉ, Marie-Ève | Université Laval | Institut universitaire de Cardiologie et de pneumologie de Québec | Déterminants métaboliques des complications cardiovasculaires observées chez les diabétiques de type 2 |
| 5 | VITALI, Paolo | Université de Montréal | Centre de recherche du CHUM | Identification in vivo des dépôts toxiques de la protéine tau dans le cerveau de patients avec une tauopathie : une étude pilote par tomographie par émission de positons |
| Phase II | | | | |
| 1 | AZOULAY, Mélissa | Université McGill | Centre universitaire de santé McGill | Étude de phase I de traitement de radiothérapie hypofractionnée avec utilisation du Cyberknife et temozolomide concomitant |
| 2 | MAGAN, Sindy | Université Laval | Centre de recherche du CHU de Québec | Développement et implantation d'un outil basé sur les nouvelles technologies d'information, axé sur les besoins des patientes âgées de 65 ans et plus, atteintes d'un cancer du sein, et visant à améliorer les soins et l'observance au traitement antihormonal |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Chercheurs-boursiers

| | Nom du candidat | Classification | Affiliation universitaire | Établissement | Titre du projet |
|----|---------------------|----------------|---|--|--|
| 1 | AARDEMA, Frederikus | Junior 2 | Université de Montréal | Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Montréal | Peur de soi, l'introspection et l'insight dans le trouble obsessionnel-compulsif |
| 2 | ALQUIER, Thierry | Junior 2 | Université de Montréal | Centre de recherche du CHUM | Rôle des endozépinines dans le contrôle hypothalamique de la balance énergétique |
| 3 | AMIOT, Catherine | Junior 2 | Université du Québec à Montréal (UQAM) | Université du Québec à Montréal (UQAM) | Intégration des identités sociales et des comportements sociaux dans le concept de soi: Implications pour le bien-être et la santé psychologique |
| 4 | BALLAZ, Laurent | Junior 1 | Université du Québec à Montréal (UQAM) | Centre de recherche du CHU Ste-Justine | Développement de jeux vidéo actifs pour améliorer l'efficacité de la marche des enfants avec une diploégie spastique |
| 5 | BARTHÉLEMY, Dorothy | Junior 1 | Université de Montréal | Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR) | Identification des mécanismes de contrôle postural chez les individus sains et conséquences d'une atteinte de ces mécanismes sur l'équilibre des individus ayant une lésion incomplète de la moelle épinière |
| 6 | BOIVIN, Benoit | Junior 1 | Université de Montréal | Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal | Déterminer le rôle de la protéine tyrosine phosphatase PTP1B dans le remodelage cardiaque |
| 7 | BOSSÉ, Ynuk | Junior 1 | Université Laval | Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec | La contraction des bronches humaines dans des conditions simulant les mouvements respiratoires et l'inflammation asthmatique. |
| 8 | BOUCHARD, Luigi | Junior 2 | Université de Sherbrooke | Université de Sherbrooke | Régulation épigénétique de la santé cardiométabolique |
| 9 | CASTONGUAY, Annie | Junior 1 | Institut national de la recherche scientifique (INRS) | Institut national de la recherche scientifique (INRS) | Design de complexes multitâches pour la thérapie du cancer et leur libération thermosensible ciblée |
| 10 | CHAKRAVARTY, Mallar | Junior 1 | Université McGill | Centre de recherche de l'USM Douglas | Etude des risques élevés de psychoses fondée sur des données recueillies chez des fratries non affectées |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Chercheurs-boursiers

| Nom du candidat | Classification | Affiliation universitaire | Établissement | Titre du projet |
|------------------------|----------------|--|--|--|
| 11 CHARETTE, Steve | Junior 2 | Université Laval | Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec | Étude du comportement et de la virulence des bactéries pathogènes contaminants les environnements créés par l'homme en utilisant l'amibe comme modèle d'hôte |
| 12 CHAUDHRI, Nadia | Junior 2 | Université Concordia | Groupe de recherche en neurobiologie comportementale (GRNC) | Fondements comportementaux et neuronaux de la consommation et de l'abus d'alcool, et de la rechute |
| 13 CHOMONT, Nicolas | Junior 2 | Université de Montréal | Centre de recherche du CHUM | Stratégies d'éradication des réservoirs du VIH |
| 14 D'AMOURS, Damien | Senior | Université de Montréal | Institut de recherche en immunovirologie et cancérologie (IRIC) | Mécanismes et régulation de la stabilité des chromosomes |
| 15 DANCAUSE, Kelsey | Junior 1 | Université du Québec à Montréal (UQAM) | Université du Québec à Montréal (UQAM) | La nutrition, le stress et l'activité physique maternelle: effets interactifs sur la croissance du nourrisson et de l'enfant |
| 16 DEHAES, Mathieu | Junior 1 | Université de Montréal | Centre de recherche du CHU Ste-Justine | Développement de méthodes en imagerie optique pour évaluer la santé cérébrale au chevet du nouveau-né |
| 17 DESMEULES, François | Junior 1 | Université de Montréal | Université de Montréal | Amélioration de l'accès et de la qualité des soins de santé chez les patients présentant des troubles musculosquelettiques communs |
| 18 DIVANGAHI, Maziar | Junior 2 | Université McGill | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | Régulation de la fonction anti-microbienne des macrophages aux infections pulmonaires |
| 19 DUBÉ, Eve | Junior 1 | Université Laval | Institut national de santé publique du Québec (INSPQ) | Causes, déterminants et impacts de l'hésitation à la vaccination sur les programmes de santé publique : comprendre pour mieux agir |
| 20 DUBÉ, Marie-Pierre | Senior | Université de Montréal | Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal | Études pharmacogénomiques vers une thérapie personnalisée en cardiologie |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Chercheurs-boursiers

| Nom du candidat | Classification | Affiliation universitaire | Établissement | Titre du projet |
|----------------------------|----------------|---|--|---|
| 21 DUCHESNE, Simon | Junior 2 | Université Laval | Institut universitaire en santé mentale de Québec (IUSMQ) | Neuroimagerie phénotypique dans les démences: identification, prédiction et utilité clinique / Neuroimaging phenotypes in dementias: identification, prediction and clinical utility |
| 22 ELSABBAGH, Mayada | Junior 1 | Université McGill | Institut universitaire en santé mentale Douglas | Facteurs de risque et de protection durant la petite enfance |
| 23 FARIVAR-MOHSENI, Reza | Junior 1 | Université McGill | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | Le rôle des interactions corticales inhibitrices au niveau des colonnes, des régions et des aires chez le sujet sain et malade. |
| 24 FILIPPOS, Porichis | Junior 1 | Université de Montréal | Centre de recherche du CHUM | Réseaux moléculaires contrôlant la fonction des lymphocytes T dans la co-infection VIH-tuberculose |
| 25 FONTAINE, Nathalie | Junior 1 | Université de Montréal | Université de Montréal | La santé mentale chez les enfants et les adolescents: Liens avec les troubles de comportement et d'insensibilité émotionnelle |
| 26 FRADET-TURCOTTE, Amélie | Junior 1 | Université Laval | Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Québec (CRCHUQ) | Régulation de la signalisation de cassures d'ADN double brin dans le cancer cervical |
| 27 FRASNELLI, Johannes | Junior 1 | Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) | Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal | L'odorat comme marqueur de la réorganisation cérébrale |
| 28 GAGNON, Cynthia | Junior 2 | Université de Sherbrooke | Université de Sherbrooke | Comprendre l'Histoire naturelle pour mieux Orienter les Interventions et Services et la planification des essais thérapeutiques pour les personnes atteintes de Maladies NeuroMusculaires (CHOIS-MNM) |
| 29 GAUTHIER, Marc Andre | Junior 1 | Institut national de la recherche scientifique (INRS) | Institut national de la recherche scientifique (INRS) | Des médicaments protéiques/peptidiques revisités pour de meilleures thérapies |
| 30 GENDRON, Louis | Senior | Université McGill | Université McGill | Rôles, régulation et mécanismes d'action des récepteurs opioïdiques dans le contrôle de la douleur |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Chercheurs-boursiers

| Nom du candidat | Classification | Affiliation universitaire | Établissement | Titre du projet |
|----------------------|----------------|---|---|--|
| 31 GÉVRY, Nicolas | Junior 2 | Université de Sherbrooke | Université de Sherbrooke | Étude des mécanismes de régulation épigénétique de la transcription contrôlée par les récepteurs nucléaires et leur implication dans le développement des cancers hormono-dépendants. |
| 32 GIGUÈRE, Patrick | Junior 1 | Université de Sherbrooke | Centre de recherche clinique Étienne-Le Bel du CHUS | Control moléculaire de la signalisation et de la sélectivité fonctionnelle du récepteur delta-opioïde par le sodium. |
| 33 GILBERT, Caroline | Junior 2 | Université Laval | Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL | Étude du rôle des exosomes et du DCIR dans les événements précoces de l'infection au virus de l'immunodéficience humaine. |
| 34 GOFFAUX, Philippe | Junior 2 | Université de Sherbrooke | Université de Sherbrooke | Nouveaux biomarqueurs d'imagerie pour prévenir la douleur chronique et mieux comprendre son traitement |
| 35 HEINONEN, Krista | Junior 1 | Institut national de la recherche scientifique (INRS) | Institut national de la recherche scientifique (INRS) | Signaux Wnt4/Frizzled6 non-canoniques dans le développement myéloïde normal et leucémique |
| 36 JEAN, Steve | Junior 1 | Université de Sherbrooke | Université de Sherbrooke | Nouvelles fonctions du système endosomal dans l'autophagie et le cancer colorectal |
| 37 JOLY, Yann | Junior 2 | Université McGill | Université McGill | Médecine personnalisée, biobanques et recherche translationnelle: élaboration d'un cadre de gouvernance pour le bénéfice des Québécois |
| 38 KAUFMANN, Daniel | Senior | Université de Montréal | Centre de recherche du CHUM | Immunorégulation et plasticité fonctionnelle des réponses lymphocytaires T CD4+ dans l'infection au VIH: vers l'identification de nouvelles cibles thérapeutiques. |
| 39 KLEINMAN, Claudia | Junior 1 | Université McGill | Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif | Approches computationnelles pour la génomique fonctionnelle en cancer et maladies du cerveau |
| 40 LAL, Shalini | Junior 1 | Université de Montréal | Centre de recherche du CHUM | L'élaboration, l'implantation et l'évaluation des technologies novatrices pour améliorer l'accès et la qualité des services en santé mentale pour les jeunes diagnostiqués avec un premier épisode psychotique |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Chercheurs-boursiers

| Nom du candidat | Classification | Affiliation universitaire | Établissement | Titre du projet |
|-------------------------|----------------|--|--|--|
| 41 LAMBERT, Sylvie | Junior 1 | Université McGill | McGill University School of Nursing | Améliorer le soutien à l'autogestion et la littératie en santé chez les patients atteints de cancer et leurs proches aidants: L'évaluation d'interventions, des besoins des populations vulnérables, et d'outils de mesure |
| 42 LANDREVILLE, Solange | Junior 1 | Université Laval | Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital du Saint-Sacrement | Rôle du microenvironnement tumoral et métastatique dans la progression du mélanome uvéal |
| 43 LANOVAZ, Marc | Junior 1 | Université de Montréal | Université de Montréal | Évaluation et traitement des comportements problématiques chez les enfants ayant un trouble du spectre de l'autisme |
| 44 LEBEL, Alexandre | Junior 1 | Université Laval | Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec | Analyse spatiotemporelle des déterminants contextuels de l'obésité au Québec. |
| 45 LÉCUYER, Eric | Junior 2 | Université de Montréal | Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM) | Caractérisation des voies de traficage intracellulaire des ARN: implications dans divers processus cellulaires normaux et pathologiques. |
| 46 LEMIRE, Mélanie | Junior 1 | Université Laval | Centre de recherche du CHU de Québec - Centre hospitalier universitaire de Québec (CHUQ) | Des connaissances à l'action: Comprendre les bénéfices et les risques de l'alimentation du territoire pour développer des interventions ralliant la santé, le bien-être et l'innovation sociale chez des populations autochtones au Québec |
| 47 LESAGE, Sylvie | Senior | Université de Montréal | Université de Montréal | Programme de recherche portant sur les mécanismes cellulaires et génétiques définissant la prédisposition au diabète de type 1 |
| 48 MONGRAIN, Valérie | Junior 2 | Université de Montréal | Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal | Contribution du dialogue nucléaire et synaptique à la régulation du sommeil |
| 49 OUALKACHA, Karim | Junior 1 | Université du Québec à Montréal (UQAM) | Université du Québec à Montréal (UQAM) | L'utilisation d'approches statistiques multidimensionnelles pour maximiser l'utilité de plusieurs phénotypes corrélés dans les études génétiques. |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Chercheurs-boursiers

| Nom du candidat | Classification | Affiliation universitaire | Établissement | Titre du projet |
|-------------------------|----------------|---|--|--|
| 50 PAI, Nitika | Junior 2 | Université McGill | Université McGill | Programme de recherche sur la mise en oeuvre de technologies de dépistage au point de service pour le VIH et les co-infections |
| 51 PICHÉ, Mathieu | Junior 1 | Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) | Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) | Physiologie et pathologie des mécanismes de régulation des réflexes nociceptifs et de la douleur. |
| 52 PLANTE, Isabelle | Junior 1 | Institut national de la recherche scientifique (INRS) | Institut national de la recherche scientifique (INRS) | Le rôle des interactions cellulaires et des cellules myoépithéliales dans le développement des glandes mammaires et le cancer du sein |
| 53 POULIOT, Roxane | Senior | Université Laval | Université Laval | Modéliser le psoriasis grâce au génie tissulaire et développer de nouvelles stratégies pharmacologiques |
| 54 RACINE, Éric | Senior | Université de Montréal | Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM) | Programme de recherche sur l'éthique en neurosciences et en santé mentale |
| 55 ROCHELEAU, Christian | Senior | Université McGill | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | Règlement du trafic vésiculaire et signalisation cellulaire |
| 56 SCHNITZER, Mireille | Junior 1 | Université de Montréal | Université de Montréal | Développement de méthodes avancées pour l'évaluation de l'efficacité et de l'innocuité des médicaments utilisant des bases de données électroniques |
| 57 SCHOENWIESNER, Marc | Junior 2 | Université de Montréal | Université de Montréal | Développement de modèles réversibles de la perte auditive et des acouphènes chez l'humain pour comprendre les mécanismes de la plasticité du cerveau dans les troubles de l'audition |
| 58 SELLAM, Adnane | Junior 1 | Université Laval | Centre de recherche du CHU de Québec - Centre hospitalier universitaire de Québec (CHUQ) | Étude du déterminisme du pouvoir pathogène de la levure pathogène <i>Candida albicans</i> par des approches de génomiques et de biologie des systèmes |
| 59 SEPTON, Chantelle | Junior 1 | Université Laval | Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec | Régulation post-transcriptionnelles de l'ARN par l'ARN des protéines de liaison dans la sclérose latérale amyotrophique (SLA). |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Chercheurs-boursiers

| Nom du candidat | Classification | Affiliation universitaire | Établissement | Titre du projet |
|----------------------------|----------------|---------------------------|--|--|
| 60 TEMCHEFF, Caroline | Junior 1 | Université de Sherbrooke | Université de Sherbrooke | Étude longitudinale de l'usage des services médicaux et des trajectoires des troubles mentaux chez les garçons et les filles ayant des troubles de comportement à l'enfance |
| 61 THIEL, Alexander | Senior | Université McGill | Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif | Programme de recherche intégrée sur la stimulation cérébrale non-invasive pour la réadaptation d'AVC aux stades aigus: de la recherche translationnelle aux applications cliniques |
| 62 TREMBLAY, Marie-Ève | Junior 1 | Université Laval | Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL | Le rôle des microglies dans le remodelage de la circuiterie neuronale en conditions de santé et de maladie neurodégénérative |
| 63 TURCOT, Katia | Junior 1 | Université Laval | Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDQP (CIRRIIS) | Facteurs biomécaniques et cliniques influençant l'évolution fonctionnelle d'individus amputés du membre inférieur |
| 64 VASILIADIS, Helen-Maria | Senior | Université de Sherbrooke | Université de Sherbrooke | Évaluation des indicateurs de performance du système de soins en santé mentale: Vers un système de santé mentale équilibré |
| 65 WONG, Tak Pan | Senior | Université McGill | Institut universitaire en santé mentale Douglas | La plasticité de la transmission glutamatergique: implications pour les troubles psychiatriques |



Nouvelles subventions offertes en 2015-2016

Établissement de jeunes chercheurs – Junior 1

| | Nom du candidat | Affiliation universitaire | Établissement | Titre du projet |
|----|------------------------------|---|--|--|
| 1 | BALLAZ, Laurent | Université du Québec à Montréal (UQAM) | Centre de recherche du CHU Ste-Justine | Développement de jeux vidéo actifs pour améliorer l'efficacité de la marche des enfants avec une diploégie spastique |
| 2 | BARTHÉLEMY, Dorothy | Université de Montréal | Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR) | Identification des mécanismes de contrôle postural chez les individus sains et conséquences d'une atteinte de ces mécanismes sur l'équilibre des individus ayant une lésion incomplète de la moelle épinière |
| 3 | BOIVIN, Benoit | Université de Montréal | Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal | Déterminer le rôle de la protéine tyrosine phosphatase PTP1B dans le remodelage cardiaque |
| 4 | BOSSÉ, Ynuke | Université Laval | Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec | La contraction des bronches humaines dans des conditions simulant les mouvements respiratoires et l'inflammation asthmatique. |
| 5 | CASTONGUAY, Annie | Institut national de la recherche scientifique (INRS) | Institut national de la recherche scientifique (INRS) | Design de complexes multitâches pour la thérapie du cancer et leur libération thermosensible ciblée |
| 6 | CHAKRAVARTY, Mallar | Université McGill | Centre de recherche de l'USM Douglas | Étude des risques élevés de psychoses fondée sur des données recueillies chez des fratries non affectées |
| 7 | DANCAUSE, Kelsey | Université du Québec à Montréal (UQAM) | Université du Québec à Montréal (UQAM) | La nutrition, le stress et l'activité physique maternelle: effets interactifs sur la croissance du nourrisson et de l'enfant |
| 8 | DEHAES, Mathieu | Université de Montréal | Centre de recherche du CHU Ste-Justine | Développement de méthodes en imagerie optique pour évaluer la santé cérébrale au chevet du nouveau-né |
| 9 | DESMEULES, François | Université de Montréal | Université de Montréal | Amélioration de l'accès et de la qualité des soins de santé chez les patients présentant des troubles musculosquelettiques communs |
| 10 | DUBÉ, Eve | Université Laval | Institut national de santé publique du Québec (INSPQ) | Causes, déterminants et impacts de l'hésitation à la vaccination sur les programmes de santé publique : comprendre pour mieux agir |
| 11 | ELSABBAGH, Mayada | Université McGill | Institut universitaire en santé mentale Douglas | Facteurs de risque et de protection durant la petite enfance |
| 12 | FARIVAR-MOHSENI, Reza | Université McGill | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | Le rôle des interactions corticales inhibitrices au niveau des colonnes, des régions et des aires chez le sujet sain et malade. |



Nouvelles subventions offertes en 2015-2016

Établissement de jeunes chercheurs – Junior 1

| Nom du candidat | Affiliation universitaire | Établissement | Titre du projet |
|----------------------------|---|--|--|
| 13 FILIPPOS, Porichis | Université de Montréal | Centre de recherche du CHUM | Réseaux moléculaires contrôlant la fonction des lymphocytes T dans la co-infection VIH-tuberculose |
| 14 FONTAINE, Nathalie | Université de Montréal | Université de Montréal | La santé mentale chez les enfants et les adolescents: Liens avec les troubles de comportement et d'insensibilité émotionnelle |
| 15 FRADET-TURCOTTE, Amélie | Université Laval | Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Québec (CRCHUQ) | Régulation de la signalisation de cassures d'ADN double brin dans le cancer cervical |
| 16 FRASNELLI, Johannes | Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) | Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal | L'odorat comme marqueur de la réorganisation cérébrale |
| 17 GAUTHIER, Marc Andre | Institut national de la recherche scientifique (INRS) | Institut national de la recherche scientifique (INRS) | Des médicaments protéiques/peptidiques revisités pour de meilleures thérapies |
| 18 GIGUÈRE, Patrick | Université de Sherbrooke | Centre de recherche clinique Étienne-Le Bel du CHUS | Control moléculaire de la signalisation et de la sélectivité fonctionnelle du récepteur delta-opioïde par le sodium. |
| 19 HEINONEN, Krista | Institut national de la recherche scientifique (INRS) | Institut national de la recherche scientifique (INRS) | Signaux Wnt4/Frizzled6 non-canoniques dans le développement myéloïde normal et leucémique |
| 20 JEAN, Steve | Université de Sherbrooke | Université de Sherbrooke | Nouvelles fonctions du système endosomal dans l'autophagie et le cancer colorectal |
| 21 KLEINMAN, Claudia | Université McGill | Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif | Approches computationnelles pour la génomique fonctionnelle en cancer et maladies du cerveau |
| 22 LAL, Shalini | Université de Montréal | Centre de recherche du CHUM | L'élaboration, l'implantation et l'évaluation des technologies novatrices pour améliorer l'accès et la qualité des services en santé mentale pour les jeunes diagnostiqués avec un premier épisode psychotique |
| 23 LAMBERT, Sylvie | Université McGill | McGill University School of Nursing | Améliorer le soutien à l'autogestion et la littératie en santé chez les patients atteints de cancer et leurs proches aidants: L'évaluation d'interventions, des besoins des populations vulnérables, et d'outils de mesure |



Nouvelles subventions offertes en 2015-2016

Établissement de jeunes chercheurs – Junior 1

| | Nom du candidat | Affiliation universitaire | Établissement | Titre du projet |
|----|----------------------|---|--|--|
| 24 | LANDREVILLE, Solange | Université Laval | Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital du Saint-Sacrement | Rôle du microenvironnement tumoral et métastatique dans la progression du mélanome uvéal |
| 25 | LANOVAZ, Marc | Université de Montréal | Université de Montréal | Évaluation et traitement des comportements problématiques chez les enfants ayant un trouble du spectre de l'autisme |
| 26 | LEBEL, Alexandre | Université Laval | Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec | Analyse spatiotemporelle des déterminants contextuels de l'obésité au Québec. |
| 27 | LEMIRE, Mélanie | Université Laval | Centre de recherche du CHU de Québec - Centre hospitalier universitaire de Québec (CHUQ) | Des connaissances à l'action: Comprendre les bénéfices et les risques de l'alimentation du territoire pour développer des interventions ralliant la santé, le bien-être et l'innovation sociale chez des populations autochtones au Québec |
| 28 | OUALKACHA, Karim | Université du Québec à Montréal (UQAM) | Université du Québec à Montréal (UQAM) | L'utilisation d'approches statistiques multidimensionnelles pour maximiser l'utilité de plusieurs phénotypes corrélés dans les études génétiques. |
| 29 | PICHÉ, Mathieu | Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) | Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) | Physiologie et pathologie des mécanismes de régulation des réflexes nociceptifs et de la douleur. |
| 30 | PLANTE, Isabelle | Institut national de la recherche scientifique (INRS) | Institut national de la recherche scientifique (INRS) | Le rôle des interactions cellulaires et des cellules myoépithéliales dans le développement des glandes mammaires et le cancer du sein |
| 31 | SCHNITZER, Mireille | Université de Montréal | Université de Montréal | Développement de méthodes avancées pour l'évaluation de l'efficacité et de l'innocuité des médicaments utilisant des bases de données électroniques |
| 32 | SELLAM, Adnane | Université Laval | Centre de recherche du CHU de Québec - Centre hospitalier universitaire de Québec (CHUQ) | Étude du déterminisme du pouvoir pathogène de la levure pathogène <i>Candida albicans</i> par des approches de génomiques et de biologie des systèmes |
| 33 | SEPTON, Chantelle | Université Laval | Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec | Régulation post-transcriptionnelles de l'ARN par l'ARN des protéines de liaison dans la sclérose latérale amyotrophique (SLA). |
| 34 | TEMICHEFF, Caroline | Université de Sherbrooke | Université de Sherbrooke | Étude longitudinale de l'usage des services médicaux et des trajectoires des troubles mentaux chez les garçons et les filles ayant des troubles de comportement à l'enfance |



Nouvelles subventions offertes en 2015-2016

Établissement de jeunes chercheurs – Junior 1

| Nom du candidat | Affiliation universitaire | Établissement | Titre du projet |
|------------------------|---------------------------|---|--|
| 35 TREMBLAY, Marie-Ève | Université Laval | Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL | Le rôle des microglies dans le remodelage de la circuiterie neuronale en conditions de santé et de maladie neurodégénérative |
| 36 TURCOT, Katia | Université Laval | Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRD PQ (CIRIS) | Facteurs biomécaniques et cliniques influençant l'évolution fonctionnelle d'individus amputés du membre inférieur |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Chercheurs-boursiers cliniciens

| Nom du candidat | Classification | Affiliation universitaire | Établissement | Titre du projet |
|--------------------------|----------------|--|---|--|
| 1 AGGARWAL, RAJESH | Junior 2 | Université McGill | Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | Impact de la simulation médicale sur l'adoption d'itinéraires clinique et l'amélioration de la qualité de soins aux patients |
| 2 AHMAD KHAN, Faiz | Junior 1 | Université McGill | Université McGill | Développement et évaluation épidémiologique de mesures visant à améliorer la santé respiratoire des populations autochtones du Québec et des habitants de pays à faible revenu |
| 3 ASSOULINE, Sarit | Junior 2 | Université McGill | Hôpital général juif | Mise au point clinique de traitements ciblés pour la leucémie aiguë myéloblastique et le lymphome diffus à grandes cellules B Targeted drug development in acute myeloid leukemia and diffuse large B cell lymphoma |
| 4 BOUCOIRAN, Isabelle | Junior 1 | Université de Montréal | Centre hospitalier universitaire Sainte Justine | Issues périnatales chez les femmes vivants avec le VIH |
| 5 BUREAU, Nathalie | Junior 1 | Université de Montréal | Centre de recherche du CHUM | Imagerie de la biomécanique et la caractérisation tissulaire quantitative: Un nouveau paradigme pour mieux diagnostiquer les désordres musculosquelettiques. |
| 6 CÔTÉ, Anne-Marie | Junior 1 | Université de Sherbrooke | Centre de recherche clinique Étienne-Le Bel du CHUS | L'atteinte rénale en grossesse: amélioration des outils diagnostiques et pronostiques |
| 7 DALLAIRE, Frédéric | Junior 1 | Université de Sherbrooke | Centre de recherche clinique Étienne-Le Bel du CHUS | Remplacement de valve pulmonaire chez les enfants avec tétralogie de Fallot réparée |
| 8 DUBOIS-COMTOIS, Karine | Junior 1 | Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) | Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal | Déterminants et corrélats de la santé mentale des enfants à l'âge préscolaire: Le rôle des caractéristiques individuelles et des relations parent-enfant |
| 9 DUCHARME, Simon | Junior 1 | Université McGill | CUSM-Institut neurologique de Montréal | Analyse quantitative de l'épaisseur corticale à l'imagerie par résonance magnétique comme outil diagnostique pour la démence fronto-temporale |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Chercheurs-boursiers cliniciens

| Nom du candidat | Classification | Affiliation universitaire | Établissement | Titre du projet |
|----------------------------|----------------|---------------------------|--|---|
| 10 DUMAIS, Alexandre | Junior 1 | Université de Montréal | Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Montréal | Schizophrénie et violence: vers une meilleure évaluation et gestion du risque. |
| 11 EMAMI, Elham | Junior 1 | Université de Montréal | Université de Montréal | Favoriser la santé buccodentaire grâce à la recherche interdisciplinaire: Intervention, Accès et Impact |
| 12 EMERIAUD, Guillaume | Junior 2 | Université de Montréal | Centre de recherche du CHU Ste-Justine | Optimisation de la ventilation assistée chez l'enfant |
| 13 FORTIN, Marie-Chantal | Junior 2 | Université de Montréal | Centre de recherche du CHUM | L'intégration des perspectives des patients aux niveaux des soins et de la recherche en transplantation d'organes |
| 14 HUDSON, Marie | Senior | Université McGill | Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif | Programme de recherche translationnel portant sur les maladies systemiques autoimmunes rhumatismales |
| 15 IYER, Srividya | Junior 1 | Université McGill | Institut universitaire en santé mentale Douglas | Comprendre et renforcer le rôle des familles afin d'améliorer la santé mentale des jeunes |
| 16 KRISTOF, Arnold | Senior | Université McGill | Université McGill | Études Translationnelles de mTOR dans l'Inflammation et le Cancer |
| 17 LAFRANCE, Jean-Philippe | Junior 2 | Université de Montréal | Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont | Évaluation des complications reliées à la dialyse |
| 18 MAC-WAY, Fabrice | Junior 1 | Université Laval | Centre de recherche de L'Hôtel-Dieu de Québec (CRCHUQ) | Étude des mécanismes du désordre minéral et osseux en insuffisance rénale chronique |
| 19 MORIN, Suzanne | Junior 2 | Université McGill | Université McGill | Ostéoporose et Fractures: Améliorer les Résultats Cliniques |
| 20 NGUYEN, Dang Khoa | Senior | Université de Montréal | Centre de recherche du CHUM | Étude multimodale de l'épilepsie réfractaire |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Chercheurs-boursiers cliniciens

| Nom du candidat | Classification | Affiliation universitaire | Établissement | Titre du projet |
|-----------------------|----------------|---------------------------|--|--|
| 21 NGUYEN, Dao | Junior 2 | Université McGill | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | Les infections chroniques du <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : de la microbiologie à la réponse inflammatoire des voies respiratoires |
| 22 NOISEUX, Nicolas | Senior | Université de Montréal | Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) | Améliorer le devenir des patients souffrant de maladie cardiaque ischémique : une approche translationnelle du laboratoire vers la clinique, et vice-versa. |
| 23 PETRECCA, Kevin | Junior 2 | Université McGill | CUSM-Hôpital neurologique de Montréal | Établir et traduire des régulateurs pour le maintien de cellules souches dans le cancer du cerveau et développer des instruments chirurgicaux pour la détection du cancer du cerveau |
| 24 PROVENCHER, Steeve | Senior | Université Laval | Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec | Hypertension artérielle pulmonaire: une approche translationnelle et multidisciplinaire |
| 25 RINFRET, Stéphane | Senior | Université Laval | Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec | Stratégies innovantes pour revasculariser les patients avec maladie coronarienne complexe |
| 26 ROSSIGNOL, Elsa | Junior 2 | Université de Montréal | Centre de recherche du CHU Ste-Justine | Génétique et mécanismes moléculaires des encéphalopathies épileptogènes: migration et fonction synaptique des interneurons GABAergiques. |
| 27 SHAH, Jai | Junior 1 | Université McGill | Centre de recherche de l'IUSM Douglas | Continuum de risque pour la psychose et vulnérabilité au stress |
| 28 SKROBIK, Yoanna | Junior 2 | Université McGill | Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | Efficacité et sécurité des analgésiques et sédatifs aux soins intensifs |
| 29 SMITH, Benjamin | Junior 1 | Université McGill | Université McGill | Cibler la dysfonction cardiaque chez les patients avec la MPOC afin d'améliorer la capacité d'exercice et la qualité de vie |
| 30 SROUR, Myriam | Junior 1 | Université McGill | Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | Étude des malformations cérébrales par séquençage de l'exome entier |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Chercheurs-boursiers cliniciens

| Nom du candidat | Classification | Affiliation universitaire | Établissement | Titre du projet |
|---------------------------|----------------|---------------------------|--|---|
| 31 STEVENS, Louis-Mathieu | Junior 2 | Université de Montréal | Centre de recherche du CHUM | Programme de recherche évaluative en chirurgie cardiaque adulte |
| 32 TRUDEL, Dominique | Junior 1 | Université de Montréal | Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) | Le carcinome intracanalair comme facteur pronostique du cancer de la prostate |
| 33 TURCOTTE, Simon | Junior 1 | Université de Montréal | Centre de recherche du CHUM | Potentiel thérapeutique de la reconnaissance immunitaire du cancer colorectal métastatique |
| 34 VINET, Evelyne | Junior 1 | Université McGill | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | État de santé à long terme des enfants nés de mères atteintes de polyarthrite rhumatoïde |
| 35 WEBER, Michael | Junior 1 | Université McGill | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | Développement d'une approche innovante pour améliorer la reconstruction de la colonne vertébrale après la résection de tumeurs cancéreuses. |
| 36 ZAPPITELLI, Michele | Senior | Université McGill | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | Programme visant à améliorer le diagnostic et les conséquences à long terme de l'insuffisance rénale aiguë chez les enfants. |



Nouvelles subventions offertes en 2015-2016

Établissement de jeunes chercheurs cliniciens – Junior 1

| | Nom du candidat | Affiliation universitaire | Établissement | Titre du projet |
|----|------------------------|--|--|--|
| 1 | AHMAD KHAN, Faiz | Université McGill | Université McGill | Développement et évaluation épidémiologique de mesures visant à améliorer la santé respiratoire des populations autochtones du Québec et des habitants de pays à faible revenu |
| 2 | BOUCOIRAN, Isabelle | Université de Montréal | Centre hospitalier universitaire Sainte Justine | Issues périnatales chez les femmes vivants avec le VIH |
| 3 | BUREAU, Nathalie | Université de Montréal | Centre de recherche du CHUM | Imagerie de la biomécanique et la caractérisation tissulaire quantitative: Un nouveau paradigme pour mieux diagnostiquer les désordres musculosquelettiques. |
| 4 | CÔTÉ, Anne-Marie | Université de Sherbrooke | Centre de recherche clinique Étienne-Le Bel du CHUS | L'atteinte rénale en grossesse: amélioration des outils diagnostiques et pronostiques |
| 5 | DALLAIRE, Frédéric | Université de Sherbrooke | Centre de recherche clinique Étienne-Le Bel du CHUS | Remplacement de valve pulmonaire chez les enfants avec tétralogie de Fallot réparée |
| 6 | DUBOIS-COMTOIS, Karine | Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) | Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal | Déterminants et corrélats de la santé mentale des enfants à l'âge préscolaire: Le rôle des caractéristiques individuelles et des relations parent-enfant |
| 7 | DUCHARME, Simon | Université McGill | CUSM-Institut neurologique de Montréal | Analyse quantitative de l'épaisseur corticale à l'imagerie par résonance magnétique comme outil diagnostique pour la démence fronto-temporale |
| 8 | DUMAIS, Alexandre | Université de Montréal | Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Montréal | Schizophrénie et violence: vers une meilleure évaluation et gestion du risque. |
| 9 | EMAMI, Elham | Université de Montréal | Université de Montréal | Favoriser la santé buccodentaire grâce à la recherche interdisciplinaire: Intervention, Accès et Impact |
| 10 | IYER, Srividya | Université McGill | Institut universitaire en santé mentale Douglas | Comprendre et renforcer le rôle des familles afin d'améliorer la santé mentale des jeunes |
| 11 | MAC-WAY, Fabrice | Université Laval | Centre de recherche de L'Hôtel-Dieu de Québec (CRCHUQ) | Étude des mécanismes du désordre minéral et osseux en insuffisance rénale chronique |
| 12 | SHAH, Jai | Université McGill | Centre de recherche de l'IUSM Douglas | Continuum de risque pour la psychose et vulnérabilité au stress |



Nouvelles subventions offertes en 2015-2016

Établissement de jeunes chercheurs cliniciens – Junior 1

| | Nom du candidat | Affiliation universitaire | Établissement | Titre du projet |
|----|--------------------------|---------------------------|--|---|
| 13 | SMITH, Benjamin | Université McGill | Université McGill | Cibler la dysfonction cardiaque chez les patients avec la MPOC afin d'améliorer la capacité d'exercice et la qualité de vie |
| 14 | SROUR, Myriam | Université McGill | Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | Étude des malformations cérébrales par séquençage de l'exome entier |
| 15 | TRUDEL, Dominique | Université de Montréal | Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) | Le carcinome intracanalairé comme facteur pronostique du cancer de la prostate |
| 16 | TURCOTTE, Simon | Université de Montréal | Centre de recherche du CHUM | Potentiel thérapeutique de la reconnaissance immunitaire du cancer colorectal métastatique |
| 17 | VINET, Evelyne | Université McGill | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | État de santé à long terme des enfants nés de mères atteintes de polyarthrite rhumatoïde |
| 18 | WEBER, Michael | Université McGill | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | Développement d'une approche innovante pour améliorer la reconstruction de la colonne vertébrale après la résection de tumeurs cancéreuses. |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Bourses de carrière FRQ - IRSST en santé et en sécurité du travail (Junior 1)

| | Nom du candidat | Affiliation universitaire | Établissement | Titre du projet |
|---|--------------------------|---------------------------|--|---|
| 1 | DEBIA, Maximilien | Université de Montréal | Institut de recherche en santé publique de l'Université de Montréal (IRSPUM) | Évaluation et caractérisation des expositions professionnelles aux particules nanométriques |
| 2 | LABERGE, Marie | Université de Montréal | Centre de recherche du CHU Ste-Justine | La santé et la sécurité au travail des adolescents en transition vers le monde du travail: une question de prévention durable. |
| 3 | SUARTHANA, Eva | Université de Montréal | Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal | Modèles pronostiques pour l'apparition de symptômes respiratoires au travail et d'un déclin anormal de la fonction respiratoire chez les individus exposés à des agents sensibilisants au travail |



Nouvelles subventions offertes en 2015-2016

Établissement de jeunes chercheurs FRQ-IRSST – Junior 1

| | Nom du candidat | Affiliation universitaire | Établissement | Titre du projet |
|---|--------------------------|---------------------------|--|---|
| 1 | DEBIA, Maximilien | Université de Montréal | Institut de recherche en santé publique de l'Université de Montréal (IRSPUM) | Évaluation et caractérisation des expositions professionnelles aux particules nanométriques |
| 2 | LABERGE, Marie | Université de Montréal | Centre de recherche du CHU Ste-Justine | La santé et la sécurité au travail des adolescents en transition vers le monde du travail: une question de prévention durable. |
| 3 | SUARTHANA, Eva | Université de Montréal | Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal | Modèles pronostiques pour l'apparition de symptômes respiratoires au travail et d'un déclin anormal de la fonction respiratoire chez les individus exposés à des agents sensibilisants au travail |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

Chaires de recherche

| | Nom du candidat | Affiliation universitaire | Établissement | Titre du projet |
|---|-------------------|---------------------------|--|---|
| 1 | BÉRARD, Anick | Université de Montréal | Centre de recherche du CHU Ste-Justine | Médicaments et grossesse. |
| 2 | CHARTRAND, Pascal | Université de Montréal | Université de Montréal | Rôles biologiques et implications pathologiques de la dynamique et de la localisation intracellulaire de complexes ribonucléoprotéiques |
| 3 | JABADO, Nada | Université McGill | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | Genese et progression des tumeurs cerebrales de haut-grade chez l'enfant |
| 4 | RUTHAZER, Edward | Université McGill | Université McGill | Développement des circuits neuronaux |



Nouvelles bourses offertes en 2015-2016

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 | FORTIN, Christophe | Université de Montréal | Cégep régional de Lanaudière à Terrebonne Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Montréal | Les coûts de santé chez les victimes d'acte criminel violent ayant un diagnostic d'état de stress post-traumatique |
| 2 | JANELLE, Marie-Eve | Université Laval | Cégep de Lévis-Lauzon Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL | Développement d'un modèle in vitro de la barrière hémato-encéphalique |
| 3 | SIMARD, Jean-Guillaume | Université de Sherbrooke | Cégep de Jonquière | Logiques résidentielles, conditions de vie et déploiement des services : le cas des maladies neuromusculaires au Saguenay |
| 4 | VON RORETZ, Christopher | Université McGill | Collège John Abbott | Le rôle des interactions entre la protéine HuR et ses partenaires protéiques dans le cancer |



Nouvelles subventions offertes en 2015-2016

Consortium pour le développement de la recherche en traumatologie

| Nom du candidat | Affiliation universitaire | Établissement | Titre du projet |
|----------------------------|---------------------------|--|--|
| Volet 1 | | | |
| 1 BEAUCHAMP, Miriam | Université de Montréal | Centre hospitalier universitaire Sainte Justine | Utilité de méthodes diagnostiques avancées en neuroimagerie pour le continuum de soins cliniques après un TCC léger pédiatrique |
| 2 FLEET, Richard | Université Laval | Centre de recherche du Centre hospitalier affilié universitaire Hôtel-Dieu de Lévis (CHAU) | Portrait de la traumatologie dans les unités d'urgence rurales québécoises et identification des besoins d'interventions prioritaires afin d'améliorer la qualité des soins |
| Volet 2 | | | |
| 1 GAGNON, Dany | Université de Montréal | Institut de réadaptation Gingras-Lindsay-de-Montréal | Effets d'un programme d'entraînement locomoteur de 6 semaines avec exosquelette robotisé offert à des personnes ayant une lésion complète de la moelle épinière et utilisant un fauteuil roulant comme principal mode de locomotion: Une étude de faisabilité liée à la rédaction d'une demande de financement |
| 2 GOSELIN, Nathalie | Université de Montréal | Université de Montréal | Effet de la musique sur l'agitation post-traumatique de patients ayant subi un traumatisme craniocérébral |
| Volet 3 | | | |
| 1 DE GUISE, Elaine | Université McGill | Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | Élaboration, adaptation et dissémination d'un outil éducatif interactif sur la prise en charge à l'urgence des patients victimes d'un TCC léger |
| Volet 4 | | | |
| 1 WILLIAMSON, David | Université de Montréal | Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal | Interventions pharmacologiques pour le contrôle du délirium et de l'agitation suite à un traumatisme cranio-cérébral: une revue systématique de données cliniques et précliniques |



Nouvelles subventions offertes en 2015-2016

Recherches sur l'urgence et le continuum des soins

| Nom du candidat | Affiliation universitaire | Établissement | Titre du projet |
|-----------------------|---------------------------|---|--|
| Volet 1 | | | |
| 1 FLEURY, Marie-Josée | Université McGill | Centre de recherche de l'IUSM Douglas | Impact des réformes dans l'utilisation de l'urgence par les patients avec des troubles mentaux (TM) incluant les troubles liés à la consommation de substances psychoactives (TSP) et les troubles concomitants (TM - TSP) et étude de leurs profils évolutifs |
| 2 KUCUKYAZICI, Beste | Université McGill | Université McGill | Recherchez au-delà des murs de l'unité d'urgence pour les facteurs de retards dans l'unité d'urgence: Modélisation des associations avec l'hôpital et les soins post-aigus et exploration d'interventions prometteuses |
| Volet 2 | | | |
| 1 EMOND, Marcel | Université Laval | Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital de l'Enfant-Jésus | Impact des leaders en soins aigus sur le flot de l'urgence |



Nouvelles subventions offertes en 2015-2016

Fonds d'innovation Pfizer-FRQS sur la maladie d'Alzheimer et les maladies apparentées (Volet 2)

| | Nom du candidat | Affiliation universitaire | Établissement | Titre du projet |
|---|------------------------------|---------------------------|---|---|
| 1 | BROUILLETTE, Jonathan | 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 |
| 2 | CUNNANE, Stephen | Université de Sherbrooke | Université de Sherbrooke | Neuroimagerie multimodale: une fenêtre sur les mécanismes biologiques des nouveaux traitements contre la maladie d'Alzheimer qui ciblent l'épuisement énergétique du cerveau. |
| 3 | LAVOIE, Christine | Université de Sherbrooke | Université de Sherbrooke | Rôle de la matriptase dans la maladie d'Alzheimer |
| 4 | MÜNTER, Lisa-Marie | Université McGill | Université McGill | Mécanismes de régulation de l'activité de la protease "rhomboid-like-4" et de sa stimulation dans la prévention de l'Aβ. |



Nouvelles subventions offertes en 2015-2016

Recherches sur le cancer

| | Nom du candidat | Affiliation universitaire | Établissement | Titre du projet |
|---|-----------------|---------------------------|---|---|
| 1 | AUBIN, Michèle | Université Laval | Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec | Implantation et évaluation d'une intervention multi-facettes pour améliorer le soutien aux aidants de personnes atteintes de cancer du poumon |
| 2 | DORVAL, Michel | Université Laval | Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital du Saint-Sacrement | Élaboration d'une stratégie de dissémination des connaissances sur les cancers familiaux dans le contexte des soins palliatifs fondée sur une analyse éthico-légale des points de vue des intervenants et des familles. |



Nouveaux octrois offerts en 2015-2016

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

| | Nom du candidat | Affiliation universitaire | Établissement | Titre du projet |
|---|-----------------------|---------------------------|----------------------|--|
| 1 | RYDER, Andrew | Université Concordia | Université Concordia | La teneur sociale des signes de la dépression chez les Chinois et les Canadiens-Chinois : Façonnement culturel de la souffrance dans un contexte de mondialisation |
| 2 | SEWITCH, Maida | Université McGill | CUSM | Utiliser les résultats de recherche pour promouvoir efficacement le dépistage du cancer colorectal |



Nouveaux octrois offerts en 2015-2016

ERA-NET Neuron (JTC 2014)

| | Nom du candidat | Affiliation universitaire | Établissement | Titre du projet |
|---|---------------------|---------------------------|--------------------------------------|---|
| 1 | PRAT, Alexandre | Université de Montréal | Centre de recherche du CHUM | Mechanisms of Lymphocytes Transmigration Across the Blood Brain Barrier |
| 2 | TREMBLAY, Marie-Eve | Université Laval | Centre de recherche du CHU de Québec | Transition from acute to chronic inflammation |

eRARE 3 (JTC 2014)

| | Nom du candidat | Affiliation universitaire | Établissement | Titre du projet |
|---|-----------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 1 | GOODYER, Paul | Université McGill | Hôpital de Montréal pour enfants | Novel Therapies for Cystinosis |