



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

|    | Nom du candidat                    | Programme  | Affiliation universitaire                    | Établissement   | Titre du projet  |
|----|------------------------------------|--|--|---|--|
| 1  | <b>ABUSARAH, Jamilah</b>           | Formation de doctorat  | Université McGill                            | Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif | Le rôle de deubiquitine OTUB1 dans la biologie des cellules B.   |
| 2  | <b>ACHIM, Amélie</b>               | Chercheurs-boursiers   | Université Laval                             | Institut universitaire en santé mentale de Québec (IUSMQ)             | Difficultés de cognition sociale et d'interactions sociales en schizophrénie: mieux comprendre pour mieux évaluer et mieux traiter |
| 3  | <b>ADAM, Pascal</b>                | Formation de maîtrise  | Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) | Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)                          | Par-4, une nouvelle cible moléculaire pour contrer la chimiorésistance des cancers endométriaux                                    |
| 4  | <b>AFFLECK, William</b>            | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Université McGill                            | Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)                   | Une recherche-action participative sur la confidentialité dans le contexte du suicide chez les Inuits.                             |
| 5  | <b>AGGARWAL, RAJESH</b>            | Chercheurs-boursiers cliniciens                                      | Université McGill                            | Centre universitaire de santé McGill (CUSM)                           | Impact de la simulation médicale sur l'adoption d'itinéraires cliniques et l'amélioration de la qualité des soins aux patients     |
| 6  | <b>AJEAWUNG, Norbert Fonya</b>     | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Université de Montréal                       | Centre de recherche du CHU Ste-Justine                                | Identifier le rôle de TBC1D24 dans le syndrome de DOORS  |
| 7  | <b>ALAMIAN, Golnoush</b>           | Formation de doctorat  | Université de Montréal                       | Université de Montréal  | Étude des altérations des synchronisations cérébrales dans les troubles psychotiques et de l'humeur via la magnétoencéphalographie |
| 8  | <b>ALBERGA, Angela</b>             | Chercheurs-boursiers   | Université Concordia                         | Université Concordia  | Une approche interdisciplinaire des problèmes reliés au poids: Implications pour la santé des populations                          |
| 9  | <b>ALBERGA, Angela</b>             | Établissement de jeunes chercheurs                                   | Université Concordia                         | Université Concordia  | Une approche interdisciplinaire des problèmes reliés au poids: Implications pour la santé des populations                          |
| 10 | <b>ALEXANDER, Winkler-Schwartz</b> | Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel | Université McGill                            | CUSM-Hôpital neurologique de Montréal                                 | Amélioration des habiletés neurochirurgicales en temps réel grâce aux simulateurs de formation en réalité virtuelle                |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat             | Programme  | Affiliation universitaire                             | Établissement  | Titre du projet   |
|-----------------------------|--|---|--|---|
| 11 ALEXANDRA, Barnabe       | Formation de doctorat  | Université McGill                                     | Université McGill  | Réduire la dépendance au tabac en bloquant la reconsolidation de la mémoire   |
| 12 ALINEJAD, Yasaman        | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | École de technologie supérieure (ÉTS)                 | Centre de recherche du CHUM  | Cellules souches et matrices injectables pour la régénération du disque intervertébral (IVD)  |
| 13 ALTWEGG-BOUSSAC, TRISTAN | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec   | Université Laval                                      | Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec | Identification des mécanismes thalamiques impliqués dans la genèse des fuseaux de sommeil lents et rapides  |
| 14 AL-YAWER, Faisal         | Formation de doctorat  | Université Concordia                                  | Université Concordia   | L'évaluation cognitive des personnes âgées en présence de comorbidités sensorielles : Implications pour le dépistage avec l'échelle d'évaluation cognitive (MoCA) |
| 15 AMEGANDJIN, Clara        | Formation de doctorat  | Université de Montréal                                | Centre de recherche du CHU Ste-Justine                                     | Mécanismes moléculaires sous-jacents les dysfonctionnements des interneurons inhibiteurs dans la sclérose Tubéreuse   |
| 16 AMINI, rana              | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Technische Universität Dresden                        | Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics                | Déconstruire la rétine: comment le couplage entre la mécanique cellulaire et tissulaire contrôle la lamination neuronale.   |
| 17 AMIRI, Mehdi             | Formation de doctorat  | Université McGill                                     | Université McGill  | Recherche du rôle de 4EHP dans le glioblastome multiple   |
| 18 ANDREA, Bajic            | Formation de doctorat  | Université McGill                                     | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)       | Étude du rôle de DNMT3B (variante 6) dans la formation tumorale et le développement précoce du cerveau.   |
| 19 ANEES, Palapuravan       | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec   | Institut national de la recherche scientifique (INRS) | Institut national de la recherche scientifique (INRS)                      | Le développement de bio-conjugués ayant une élimination biologique programmée, pour le meilleur traitement de la leucémie avec l'asparaginase                     |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

|    | Nom du candidat                 | Programme  | Affiliation universitaire                | Établissement  | Titre du projet   |
|----|---------------------------------|--|--|--|---|
| 20 | <b>ARCHAMBAULT, Anne-Sophie</b> | Formation de doctorat  | Université Laval                         | Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec | Inhibition des fonctions leucocytaires par les métabolites du leucotriène : importance dans la défense de l'hôte et la fibrose kystique.  |
| 21 | <b>ARCHAMBAULT, Philippe</b>    | Chercheurs-boursiers   | Université McGill                        | Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR)    | Aides techniques et technologie pour des programmes d'intervention individualisés en réadaptation   |
| 22 | <b>ARTINIAN, Julien</b>         | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec   | Université de Montréal                   | Université de Montréal   | Rôle de la potentialisation à long-terme des interneurons somatostatinerigiques dans la plasticité du réseau hippocampique et la mémoire  |
| 23 | <b>AUDET, Mélisa</b>            | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Université de Montréal                   | Université de Montréal   | Urbanisme participatif en milieu défavorisé : Mieux comprendre la participation citoyenne et sa contribution dans l'espace intersectoriel   |
| 24 | <b>AUGER, Nathalie</b>          | Chercheurs-boursiers cliniciens                                      | Université de Montréal                   | Centre de recherche du CHUM  | La santé des femmes et des nouveau-nés au Québec: Le rôle de la pré-éclampsie et de l'environnement   |
| 25 | <b>AVRAM, Robert</b>            | Formation en recherche post-diplôme professionnel (fellowship)       | University of California (San Francisco) | University of California (San Francisco)   | Utilisation du test de marche en 6-minutes via un téléphone mobile afin de surveiller les patients souffrant de maladies cardiovasculaires ischémiques et prédire les hospitalisations. |
| 26 | <b>AZZI, Alain</b>              | Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel | Université McGill                        | Centre universitaire de santé McGill (CUSM)  | Reconstruction et mesure objective du tissu adipeux dans le but de raffiner les techniques chirurgicales  |
| 27 | <b>AZZI, Victor</b>             | Formation de maîtrise  | Université Laval                         | Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec | Déchiffrer les interactions hôte-microbiote et leurs impacts sur la santé cardiométabolique et mentale à l'aide de nouveaux capteurs à fibre optique multimodaux                        |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat                | Programme  | Affiliation universitaire | Établissement  | Titre du projet   |
|--------------------------------|--|---------------------------|--|---|
| 28 BACHIR, Vanessa             | Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel             | Université de Montréal    | Université de Montréal   | La relation entre la couche de fibres nerveuses rétinienne et la perte de qualité de vie chez les patients atteints de sclérose en plaques  |
| 29 BAHIG, Houda                | Formation pour les médecins résidents visant une carrière en recherche - Phase 2 | Université de Montréal    | Centre de recherche du CHUM  | Utilisation du MR-Linac en radiothérapie ORL  |
| 30 BALLARD, Ariane             | Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel             | Université de Montréal    | Centre de recherche du CHU Ste-Justine   | Efficacité d'un dispositif (Buzzy) combinant le froid et la vibration pour la gestion de la douleur et de l'anxiété d'enfants et d'adolescents lors de procédures impliquant des aiguilles. |
| 31 BANVILLE, Maxime            | Formation de doctorat  | Université de Montréal    | CIUSSS du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal  | Autonomie et sécurité alimentaire de personnes en situation de handicap intellectuel et résidant de manière autonome dans la communauté.  |
| 32 BARBAT, Sébastien           | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)             | Université de Montréal    | Université de Montréal   | Rôle de la cellule gliale dans le vieillissement de la jonction neuromusculaire ; modulation et effets sur les caractéristiques musculaires   |
| 33 BATOMEN KUIMI, Brice Lionel | Formation de doctorat  | Université McGill         | Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif                            | Inférence causale des blessures récurrentes.  |
| 34 BEAUBIEN-SOULIGNY, William  | Formation pour les médecins résidents visant une carrière en recherche - Phase 1 | Université de Montréal    | Institut de Cardiologie de Montréal  | Les biomarqueurs échographiques du syndrome cardio-rénal  |
| 35 BEAUDOIN, Maude             | Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel             | Université Laval          | Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDPO (CIRRS) | Influence d'un programme d'entraînement à la conduite d'un fauteuil roulant manuel sur la participation des utilisateurs  |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

|    | Nom du candidat                   | Programme  | Affiliation universitaire                             | Établissement  | Titre du projet   |
|----|-----------------------------------|--|---|--|---|
| 36 | <b>BEAUDRY-RICHARD, Alexandra</b> | Formation de maîtrise  | Université de Montréal                                | Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont                      | Le rôle de l'inflammation anté-natale, particulièrement celui de l'interleukine-1, dans la vasculopathie rétinienne et sous-rétinienne de la progéniture                                    |
| 37 | <b>BEAULIEU, Louis-David</b>      | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Université de Sherbrooke                              | Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS                     | La stimulation transcrânienne à courant continu : peut-elle potentialiser l'effet d'un entraînement en force du membre supérieur atteint chez la clientèle à la phase chronique d'un AVC?   |
| 38 | <b>BEAULIEU, Marianne</b>         | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Université de Sherbrooke                              | Centre de recherche de l'hôpital Charles LeMoynes                          | Opérationnalisation de l'engagement académique : Optimiser l'utilisation des connaissances produites par la recherche pour améliorer le système de santé                                    |
| 39 | <b>BEAULIEU-GAGNON, Sabrina</b>   | Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel | Université de Montréal                                | Centre de recherche du CHU Ste-Justine                                     | Implantation et évaluation d'ateliers d'éducation culinaire et nutritionnelle en oncologie pédiatrique  |
| 40 | <b>BEAUNOYER, Élisabeth</b>       | Formation de doctorat  | Université Laval                                      | Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec | Optimisation des stratégies de télémédecine en oncologie tête et cou par l'évaluation du littérisme technologique et de l'acceptabilité de ces approches chez les patients et les soignants |
| 41 | <b>BEAUSÉJOUR, Véronique</b>      | Formation de doctorat  | Université de Montréal                                | Centre de réadaptation Lucie-Bruneau                                       | Traumatisme craniocérébral en âge avancé et vieillissement normal : profils de fonctionnement exécutif  |
| 42 | <b>BÉLAND, Louis-Charles</b>      | Formation de doctorat  | Université Laval                                      | Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec | Le rôle de la microglie dans la pathogénèse de la sclérose latérale amyotrophique et l'implication de la voie de signalisation Nf-kB.   |
| 43 | <b>BÉLAND, Mélanie</b>            | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Institut national de la recherche scientifique (INRS) | Institut national de la recherche scientifique (INRS)                      | L'influence des habitudes de vie sur les symptômes de dépression et d'anxiété dans une cohorte d'adolescents à risque d'obésité.  |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat                   | Programme  | Affiliation universitaire | Établissement   | Titre du projet   |
|-----------------------------------|--|---------------------------|---|---|
| 44 BÉLANGER, noemie               | Formation de maîtrise  | Université de Montréal    | Université de Montréal  | Augmenter l'efficacité de la chaîne respiratoire mitochondriale comme stratégie de neuroprotection dans la maladie de Parkinson   |
| 45 BÉLISLE PIPON, Jean-Christophe | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Université Harvard        | Université Harvard  | Valeurs, repères éthiques et régulation des communications directes aux consommateurs des médicaments: Vers un consensus entre décideurs privés et décideurs politiques                       |
| 46 BELL, Scott                    | Formation de doctorat  | Université McGill         | Institut universitaire en santé mentale Douglas   | Caractérisation d'un nouveau désordre du remodelage de la chromatine  |
| 47 BELLEC, Pierre                 | Chercheurs-boursiers   | Université de Montréal    | Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)                     | Sous-types de connectivité fonctionnelle cérébrale comme facteurs de risque de la maladie d'Alzheimer   |
| 48 BENABDOUNE, Houda              | Formation de doctorat  | Université de Montréal    | Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal   | L'étude de l'effet thérapeutique de la résolvine D1 dans l'arthrose et l'arthrite rhumatoïde.   |
| 49 BENREDJEM, Besma               | Formation de doctorat  | Université de Montréal    | Centre de recherche du CHU Ste-Justine  | La signalisation intracellulaire des récepteurs delta opiacés contrôle leur recyclage   |
| 50 BENTZINGER, Conrad Florian     | Chercheurs-boursiers   | Université de Sherbrooke  | Université de Sherbrooke  | Régulation des cellules souches musculaires par leur microenvironnement   |
| 51 BENTZINGER, Conrad Florian     | Établissement de jeunes chercheurs                                   | Université de Sherbrooke  | Université de Sherbrooke  | Régulation des cellules souches musculaires par leur microenvironnement   |
| 52 BERNARD, Stéphanie             | Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel | Université Laval          | Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRD PQ (CIRRISS) | Incontinence urinaire chez les femmes traitées par chirurgie et radiothérapie à la suite d'un cancer de l'endomètre : incidence, facteurs explicatifs et effets d'une rééducation musculaire. |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat         | Programme  | Affiliation universitaire     | Établissement   | Titre du projet  |
|-------------------------|--|-------------------------------|---|--|
| 53 BERNHARDT, Boris     | Chercheurs-boursiers   | Université McGill             | CUSM-Institut neurologique de Montréal  | Étude des réseaux affectifs et cognitifs par imagerie multimodale dans le cerveau sain et épileptique  |
| 54 BERNHARDT, Boris     | Établissement de jeunes chercheurs                                   | Université McGill             | CUSM-Institut neurologique de Montréal  | Étude des réseaux affectifs et cognitifs par imagerie multimodale dans le cerveau sain et épileptique  |
| 55 BERNIER-JEAN, Amélie | Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel | University of Sydney          | Centre for Kidney Research (CKR)  | Évaluation de l'interaction entre l'alimentation et le devenir cardiovasculaire et rénale des personnes atteintes d'insuffisance rénale chronique  |
| 56 BEST, Krista         | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec   | Université Laval              | Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRD PQ (CIRRIIS) | Évaluation pilote d'un programme de Consultation en Activité Physique par les Pairs via Téléphone intelligent (CAPPT) pour les utilisateurs de fauteuil roulant manuel: Un essai contrôlé randomisé. |
| 57 BEZDJIAN, Aren       | Formation de doctorat  | Université McGill             | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)                                | Les implants auditifs à ancrage osseux pour les patients exposés à la radiothérapie: stabilité et osséointégration   |
| 58 BHERER, Claude       | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Columbia University           | New York Genome Center (NYGC)   | Étude génomique du dimorphisme sexuel de la recombinaison méiotique humaine  |
| 59 BIN, Jenea           | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | University of Edinburgh (The) | University of Edinburgh (The)   | Imagerie in-vivo de la croissance dynamique des axones myélinisés chez le poisson zébré  |
| 60 BIRCA-PODUBNAIA, Ala | Chercheurs-boursiers cliniciens                                      | Université de Montréal        | Centre de recherche du CHU Ste-Justine  | Stratégies individualisées pour améliorer le devenir neurologique des nouveau-nés à risque   |
| 61 BIRCA-PODUBNAIA, Ala | Établissement de jeunes chercheurs cliniciens                        | Université de Montréal        | Centre de recherche du CHU Ste-Justine  | Stratégies individualisées pour améliorer le devenir neurologique des nouveau-nés à risque   |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat                  | Programme  | Affiliation universitaire                     | Établissement  | Titre du projet   |
|----------------------------------|--|---|--|---|
| 62 <b>BISWAS, Sharmistha</b>     | Formation de maîtrise  | Université McGill                             | Centre universitaire de santé McGill (CUSM)                          | Prédiction du temps de décès après retrait des thérapies de maintien des fonctions vitales chez les donneurs d'organe potentiels: Analyse secondaire d'une étude observationnelle prospective multicentrique. |
| 63 <b>BLANCHET, Rosanne</b>      | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | University of Alberta                         | University of Alberta  | Évaluation de l'impact des initiatives de revitalisation du saumon sockeye dans la vallée de l'Okanagan sur la santé et l'équité en santé   |
| 64 <b>BLANCHETTE, Marc-André</b> | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | University of Ontario Institute of Technology | UOIT-CMCC Centre for Disability Prevention and Rehabilitation        | Comprendre l'utilisation des services de santé des travailleurs accidentés.   |
| 65 <b>BLUNCK, Rikard</b>         | Chercheurs-boursiers   | Université de Montréal                        | Université de Montréal   | Visualiser les mécanismes moléculaires des protéines membranaires dans la santé et la maladie   |
| 66 <b>BODNAR, Michael</b>        | Chercheurs-boursiers cliniciens                                      | Université McGill                             | Institut universitaire en santé mentale Douglas                      | Les symptômes négatifs de la schizophrénie et des autres troubles psychotiques : une approche multidimensionnelle.  |
| 67 <b>BODNAR, Michael</b>        | Établissement de jeunes chercheurs cliniciens                        | Université McGill                             | Institut universitaire en santé mentale Douglas                      | Les symptômes négatifs de la schizophrénie et des autres troubles psychotiques : une approche multidimensionnelle.  |
| 68 <b>BOGOSSIAN, Aline</b>       | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Université McGill                             | Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)                  | Développement d'un outil d'intervention éthique pour la transition des soins de santé pédiatriques aux soins adultes  |
| 69 <b>BOIDIN, Maxime</b>         | Formation de doctorat  | Université de Montréal                        | Institut de cardiologie de Montréal                                  | Les effets de la périodisation de l'entraînement sur les paramètres d'oxygénation/perfusion cérébrale et les fonctions cognitives mesurées au repos et à l'exercice chez les patients coronariens.            |
| 70 <b>BOILEAU, Meaghan</b>       | Formation de doctorat  | Université McGill                             | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | Identification des molécules bioactives qui ciblent les cellules souches de la leucémie myéloïde aiguë  |





## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat             | Programme  | Affiliation universitaire | Établissement  | Titre du projet  |
|-----------------------------|--|---------------------------|--|--|
| 71 <b>BOISVERT, Maude</b>   | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Université de Montréal    | Centre de recherche du CHUM  | Dynamique des cellules T CD4 et des cellules B lors de la réinfection par le virus de l'hépatite C   |
| 72 <b>BOLDUC, Marie-Eve</b> | Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel | Université McGill         | Centre universitaire de santé McGill (CUSM)  | Le développement du cerveau et de la fonction pendant les premières années de vie des enfants atteints d'une malformation cardiaque congénitale.   |
| 73 <b>BONIZZATO, Marco</b>  | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec   | Université de Montréal    | Université de Montréal   | Augmenter l'activité corticospinale pour promouvoir les mécanismes de récupération après lésion médullaire   |
| 74 <b>BORDELEAU, Maude</b>  | Formation de doctorat  | Université McGill         | Institut universitaire en santé mentale Douglas  | Impact d'un régime maternel hyperlipidique sur la myélination et l'élagage synaptique lors du développement du cerveau des progénitures  |
| 75 <b>BOSOI, Cristina</b>   | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Université Laval          | Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec | Effet de l'inactivation hépato-spécifique de RSK sur la résistance à l'insuline et la stéatose hépatique induite par une diète hypercalorique  |
| 76 <b>BOUCHARD, Amy</b>     | Formation de doctorat  | Université Laval          | Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL  | Impact de l'anesthésie et de la chirurgie sur la maladie d'Alzheimer   |
| 77 <b>BOUCHARD, Corinne</b> | Formation de maîtrise  | Université Laval          | Centre de recherche en organogénèse expérimentale (LOEX)                                   | Caractérisation de l'activité antipsoriasique de substances naturelles d'origine végétale  |
| 78 <b>BOUCHARD, Gina</b>    | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Université Stanford       | Université Stanford  | La reprogrammation métabolique vers la voie de biosynthèse des hexosamines induite par l'interrelation tumeur-stroma contribue à la création d'un microenvironnement pro-tumoral favorisant l'invasion du cancer du poumon non à petites cellules. |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat      | Programme  | Affiliation universitaire                          | Établissement  | Titre du projet  |
|----------------------|--|--|--|--|
| 79 BOUCHARD, Maryse  | Chercheurs-boursiers   | Université de Montréal                             | Centre de recherche du CHU Ste-Justine                           | Évaluation des effets de l'exposition prénatale aux contaminants environnementaux sur les désordres du système nerveux et du métabolisme   |
| 80 BOUCHER, Valérie  | Formation de maîtrise  | Université Laval                                   | Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital de l'Enfant-Jésus | Évaluation de l'acceptabilité de l'autoévaluation des patients de 65 ans et plus se présentant à l'urgence à l'aide d'une tablette électronique  |
| 81 BOUDJADI, SALAH   | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Aucune affiliation universitaire ou postsecondaire | National Institutes of Health                                    | Étude de la récurrence tumorale liée à l'expression du facteur oncogénique PAX3-FOXO1 dans les rhabdomyosarcomes alvéolaires.  |
| 82 BOUDREAU, Valérie | Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel | Université de Montréal                             | Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)              | Validation de bio-marqueurs associés au risque de diabète secondaire à la Fibrose Kystique et au risque accru de perte de poids et de fonction pulmonaire dans une cohorte prospective multinationale. |
| 83 BOUDREAU, Simon   | Formation de doctorat  | Université de Sherbrooke                           | Université de Sherbrooke   | Modifications de l'épissage alternatif par des virus : fondements moléculaires et implications dans le cancer  |
| 84 BOUHOUT, Ismail   | Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel | Université de Montréal                             | Institut de cardiologie de Montréal                              | Rôle des propriétés biomécaniques évaluées par résonance magnétique de l'artère pulmonaire sur l'adaptation et la stabilité à long terme de l'autogreffe pulmonaire après une procédure de Ross.       |
| 85 BOULAHYA, Rahma   | Formation de doctorat  | Université de Montréal                             | Institut de cardiologie de Montréal                              | Le rôle neuroprotecteur des plaquettes contre le développement du trouble cognitif vasculaire  |
| 86 BOULAIS, Philip   | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Yeshiva University                                 | Albert Einstein College of Medicine                              | Régénération des cellules souches hématopoïétiques et de leur microenvironnement par l'action de macrophages CD169+  |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat                       | Programme  | Affiliation universitaire              | Établissement  | Titre du projet   |
|---------------------------------------|--|--|--|---|
| 87 <b>BOURGOUIN, Pierre-Alexandre</b> | Formation de doctorat  | Université du Québec à Montréal (UQAM) | Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal                                | Neuroimagerie anatomique du trouble comportemental en sommeil paradoxal en lien avec les troubles moteurs et cognitifs  |
| 88 <b>BOURQUE, Guillaume</b>          | Chercheurs-boursiers   | Université McGill                      | Centre d'innovation Génome Québec et Université McGill                                     | Décrypter l'ADN humain non-codant avec l'épigénomique comparative   |
| 89 <b>BOUSKILA, Joseph</b>            | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Université McGill                      | Université McGill  | Effets de l'exposition prénatale à l'alcool sur le développement du cerveau du singe  |
| 90 <b>BOUTAYEB, Achraf</b>            | Formation de maîtrise  | Université de Montréal                 | Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont                                      | Rôle de la déubiquitine MYSM1 dans la réparation de dommage à l'ADN.  |
| 91 <b>BOUVIER, Liziane</b>            | Formation de maîtrise  | Université Laval                       | Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec                 | Apraxie primaire progressive de la parole : caractérisation clinique et diagnostic différentiel   |
| 92 <b>BOUVRETTE LEBLANC, Lucie</b>    | Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel | Université de Sherbrooke               | Université de Sherbrooke   | Les effets de l'entraînement de type aérobie intermittent versus en continu chez les femmes adultes ayant un diagnostic de fibromyalgie                             |
| 93 <b>BRAMBATI, Simona Maria</b>      | Chercheurs-boursiers   | Université de Montréal                 | Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)            | La connectivité cérébrale comme outil pour évaluer et prédire les atteintes langagières dans les maladies neurodégénératives et les accidents vasculaires cérébraux |
| 94 <b>BRASSARD, Julyanne</b>          | Formation de doctorat  | Université Laval                       | Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec | L'impact de la modulation du CD103 sur les cellules dendritiques durant la réponse immune.  |
| 95 <b>BRETON, Marc-Andre</b>          | Formation de maîtrise  | Université de Sherbrooke               | Université de Sherbrooke   | La diminution de DUSP4 dans le muscle ischémique diabétique: risque accru d'amputation.   |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat            | Programme  | Affiliation universitaire | Établissement  | Titre du projet  |
|----------------------------|--|---------------------------|--|--|
| 96 BRETON, Mylaine         | Chercheurs-boursiers   | Université de Sherbrooke  | Centre de recherche de l'hôpital Charles LeMoine   | Innovations organisationnelles pour améliorer l'accessibilité aux services de première ligne   |
| 97 BRIAND, Samantha        | Formation de maîtrise  | Université Concordia      | Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal                                | Recensement du marché de la cigarette électronique dans la région métropolitaine de Montréal   |
| 98 BRISSON, Marc           | Chercheurs-boursiers   | Université Laval          | Centre de recherche du CHU de Québec   | Modélisation mathématique et économie de la santé liée aux maladies infectieuses : évaluation et optimisation des stratégies de prévention   |
| 99 BROSSARD-RACINE, Marie  | Chercheurs-boursiers   | Université McGill         | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)                       | Caractériser le développement du cerveau des enfants à risque de troubles neurodéveloppementaux  |
| 100 BROSSARD-RACINE, Marie | Établissement de jeunes chercheurs                                   | Université McGill         | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)                       | Caractériser le développement du cerveau des enfants à risque de troubles neurodéveloppementaux  |
| 101 BUI, Kim-Ly            | Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel | Université Laval          | Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec | Test d'activités de la vie quotidienne Glittre: Réponse aiguë à la bronchodilatation dans la maladie pulmonaire obstructive chronique (MPOC) |
| 102 CAILLIER, Alexia       | Formation de doctorat  | Université Laval          | Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec                                | Rôle de Sam68 dans le processus de migration des cellules métastatiques  |
| 103 CARABALI, JENNY MABEL  | Formation de doctorat  | Université McGill         | Université McGill  | La contribution des déterminants sociaux de la santé aux maladies infectieuses en Amérique Latine au-delà des facteurs biologiques           |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat               | Programme  | Affiliation universitaire | Établissement  | Titre du projet  |
|-------------------------------|--|---------------------------|--|--|
| 104 CARBONNEAU, Élise         | Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel             | Université Laval          | Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels (INAF)                | Analyse des facteurs influençant l'adhésion à la saine alimentation  |
| 105 CARLEY, Marshall          | Formation de doctorat  | Université McGill         | Hôpital général juif   | Dépression maternelle pré et postale ainsi que le développement de troubles de l'anxiété de l'enfant: démêlage de gène complexe et parcours environnementaux.                            |
| 106 CARON, Audrey             | Formation de maîtrise  | Université d'Ottawa       | Hôpital Montfort   | Mécanismes extrinsèques impliqués dans les défauts métaboliques du muscle squelettique lors d'une exposition aux biphenyles polychlorés (BPC)  |
| 107 CARON-BEAUDOIN, Élyse     | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)             | Université de Montréal    | Institut de recherche en santé publique de l'Université de Montréal (IRSPUM) | Association entre la proximité et densité des puits d'exploitation du gaz naturel par fracturation hydraulique et la santé des nouveaux nés dans le nord-est de la Colombie-Britannique. |
| 108 CARRIER, Jean-Daniel      | Formation pour les médecins résidents visant une carrière en recherche - Phase 1 | Université de Sherbrooke  | Centre de recherche du CHUS  | Conditions favorisant l'implantation d'un programme afin d'améliorer l'accès à une psychothérapie éprouvée pour les troubles anxieux : devis de recherche mixte                          |
| 109 CARVALHO, Livia           | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec               | Université McGill         | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)         | Contributeurs et conséquences de la dynapénie-obésité chez les aînés Canadiens : une étude transversale de l'ELCV sur la mobilité et le risque métabolique.                              |
| 110 CASE, Nevicia             | Formation de doctorat  | Université McGill         | Centre de recherche de l'IUSM Douglas  | Les effets de l'humeur dépressive et de la consommation d'alcool sur la conduite à risque  |
| 111 CASTELLANOS RYAN, Natalie | Chercheurs-boursiers   | Université de Montréal    | Centre de recherche du CHU Ste-Justine                                       | Facteurs cognitifs trans-diagnostiques et la prévention des troubles extériorisés.   |
| 112 CASTELLANOS RYAN, Natalie | Établissement de jeunes chercheurs   | Université de Montréal    | Centre de recherche du CHU Ste-Justine                                       | Facteurs cognitifs trans-diagnostiques et la prévention des troubles extériorisés.   |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat           | Programme  | Affiliation universitaire | Établissement   | Titre du projet  |
|---------------------------|--|---------------------------|---|--|
| 113 CAYOJETTE, Michel     | Chaires de recherche   | Université de Montréal    | Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)         | Comprendre les mécanismes cellulaires et moléculaires menant à la production de la diversité neuronale dans le système nerveux: vers l'élaboration de thérapies cellulaires améliorées.  |
| 114 CETIN-SAHIN, Deniz    | Formation de doctorat  | Université McGill         | Université McGill   | Identification des interventions efficaces afin de réduire les transferts potentiellement évitables des résidents de soins de longue durée vers les hôpitaux : une revue systématique des études mixtes, une cohorte rétrospective, et une étude qualitative |
| 115 CHACHAMOVICH, Eduardo | Chercheurs-boursiers cliniciens                                      | Université McGill         | Institut universitaire en santé mentale Douglas             | La santé mentale e prevention de suicide chez les populations autochtones: un projet de recherche sur la compréhension de ses chemins et la promotion du bien- être basé sur les meilleures pratiques  |
| 116 CHAINEY, Fanie        | Formation de maîtrise  | Université de Montréal    | Université de Montréal                                      | Processus décisionnel vécu par les familles face au don d'organe lors d'une mort cérébrale chez un proche: Exploration des variables influençant la décision.  |
| 117 CHAMBERLAND, Richard  | Formation de maîtrise  | Université de Sherbrooke  | Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)       | Évaluation du potentiel thérapeutique de b-HLH-LZ optimisés dans le traitement du cancer chez la souris  |
| 118 CHAMPAGNE, Audrey     | Formation de doctorat  | Université Laval          | Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec | Développement d'un système d'imagerie pour détecter et évaluer la réponse pharmacologique des cellules cancéreuses de la prostate à partir d'urine de patient  |
| 119 CHAO, Yi-Sheng        | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Université de Montréal    | Centre de recherche du CHUM                                 | Trajectoire et analyse longitudinale du vieillissement: une perspective de parcours de vie   |
| 120 CHAPAT, Clément       | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec   | Université McGill         | Centre de recherche sur le cancer de McGill                 | Dissection des mécanismes de répression traductionnelle par les microARN dans l'orchestration de la tumorigénèse mammaire  |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat              | Programme  | Affiliation universitaire | Établissement  | Titre du projet  |
|------------------------------|--|---------------------------|--|--|
| 121 CHAPLEAU, Marianne       | Formation de doctorat  | Université de Montréal    | Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)            | L'atrophie de l'hippocampe : son impact sur la mémoire épisodique et sémantique  |
| 122 CHARBONNEAU, André       | Formation de doctorat  | Université McGill         | Université McGill  | Impression 3D de cellules humaines dans le plasma de jaune d'oeuf pour la synthèse d'organoïde salivaire.  |
| 123 CHAREST, jérémié         | Formation de maîtrise  | Université de Sherbrooke  | Université de Sherbrooke   | Obstacles et conditions facilitantes à l'utilisation d'un algorithme pour les patients ayant une pathologie à l'épaule par les cliniciens de soins de première ligne .                     |
| 124 CHAREST, Julien          | Formation de doctorat  | Université de Vienne      | Research Institute of Molecular Pathology (IMP)  | Établissement de l'asymétrie neuronale latérale par amorçage transcriptionnel dans les lignées embryonnaires précoce de <i>Caenorhabditis elegans</i>                                      |
| 125 CHARETTE, Steve          | Chercheurs-boursiers   | Université Laval          | Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec | Étude de la virulence des bactéries pathogènes contaminant les environnements créés par l'homme en utilisant les protozoaires comme modèle d'hôte  |
| 126 CHARTRAND, Dominic       | Formation de maîtrise  | Université Laval          | Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec | Contribution de la condition cardiorespiratoire à l'association entre l'adiposité viscérale et l'athérosclérose chez l'homme et la femme   |
| 127 CHARTRAND-LEFEBVRE, Carl | Recherches en radiologie   | Université de Montréal    | Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)                                      | Effets de la rosuvastatine sur les marqueurs d'athéromatose subclinique en imagerie et l'inflammation systémique chez les adultes VIH – Un essai clinique contrôlé randomisé: phase pilote |
| 128 CHENEL, Vanessa          | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Université de Montréal    | Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR)    | Évaluation de la fiabilité et de l'acceptabilité d'un système d'aide à la décision pour l'auto-sélection d'aides techniques par les personnes âgées  |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat               | Programme  | Affiliation universitaire | Établissement  | Titre du projet  |
|-------------------------------|--|---------------------------|--|--|
| 129 CHENG, Xue                | Formation de doctorat  | Université Laval          | Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec                                | Rôle du complexe histone acétyltransférase NuA4 dans les voies de réponse aux dommages à l'ADN   |
| 130 CHIN WAI, Hui             | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec   | Université Laval          | Centre de recherche du CHU de Québec   | Comment l'activation immunitaire influence les symptômes neurologiques de la schizophrénie : une enquête comportementale, fonctionnelle et biochimique   |
| 131 CHOUIARD-WATKINS, Raphael | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | University of Toronto     | University of Toronto  | Caractérisation de la capture cérébrale et de la cinétique plasmatique de l'acide docosahexaénoïque suite à un gavage unique de différentes formes de phospholipides radiomarqués chez le rat. |
| 132 CICHETTI, Francesca       | Chaires de recherche   | Université Laval          | Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL  | Compréhension de la pathogénèse des maladies neurodégénératives et développement de stratégies thérapeutiques.   |
| 133 CLAVEL, Marie-Annick      | Chercheurs-boursiers   | Université Laval          | Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec | Les différences liées au sexe dans les mécanismes pathophysiologiques, la présentation, le devenir et le traitement de la sténose aortique calcifiante   |
| 134 CLAVEL, Marie-Annick      | Établissement de jeunes chercheurs                                   | Université Laval          | Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec | Les différences liées au sexe dans les mécanismes pathophysiologiques, la présentation, le devenir et le traitement de la sténose aortique calcifiante   |
| 135 CLÉMENT, Julien           | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Université de Montréal    | Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal                                | Mesure de l'impact fonctionnel sur les membres supérieurs de la combinaison de lésions ipsilatérales à l'épaule et au coude chez des patients polytraumatisés                                  |
| 136 COELHO, Paula             | Formation de doctorat  | Université McGill         | Université McGill  | Mécanismes de régulation de l'autophagie dans la tumorigénèse  |





## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat                   | Programme  | Affiliation universitaire              | Établissement   | Titre du projet  |
|-----------------------------------|--|--|---|--|
| 137 COLE, Jessica                 | Formation de doctorat  | Université du Québec à Montréal (UQAM) | Université du Québec à Montréal (UQAM)  | Étude de la mémoire rétrograde dans le trouble cognitif léger amnésique et la maladie d'Alzheimer : comparaison du déclin de la mémoire autobiographique et de la mémoire des faits anciens. |
| 138 COLL, Michel-Pierre           | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | University of London - King's College  | University of London - King's College   | Améliorer les habiletés sociales chez les personnes atteintes de troubles du spectre de l'autisme en utilisant la stimulation transcrânienne à courant continu.                              |
| 139 CORRIVEAU<br>LECAVALIER, Nick | Formation de doctorat  | Université de Montréal                 | Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM) | Compréhension des hyperactivations cérébrales dans le prodrome de la maladie d'Alzheimer   |
| 140 CORTEZ GHIO, Sergio           | Formation de doctorat  | Université Laval                       | Centre de recherche en organogénèse expérimentale (LOEX)                        | Étude des facteurs favorisant le maintien des cellules souches cutanées en culture   |
| 141 COSIN TOMAS, Marta            | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec   | Université McGill                      | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)            | Impact des variations génétiques sur le métabolisme du folate et effet d'une surconsommation de folate sur les altérations génomiques et le développement neuronal.                          |
| 142 COSTINIUK, Cecilia            | Chercheurs-boursiers cliniciens                                      | Université McGill                      | Centre universitaire de santé McGill (CUSM)                                     | Les maladies pulmonaires chroniques chez les patients vivant avec le VIH: les mécanismes responsables et les cibles potentielles d'intervention  |
| 143 COSTINIUK, Cecilia            | Établissement de jeunes chercheurs cliniciens                        | Université McGill                      | Centre universitaire de santé McGill (CUSM)                                     | Les maladies pulmonaires chroniques chez les patients vivant avec le VIH: les mécanismes responsables et les cibles potentielles d'intervention  |
| 144 COTE, Samantha                | Formation de maîtrise  | Université de Sherbrooke               | Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)    | L'influence de la fluctuation d'œstrogène pendant le cycle menstruel sur la vascularisation cérébrale  |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat             | Programme   | Affiliation universitaire                          | Établissement  | Titre du projet   |
|-----------------------------|---|--|--|---|
| 145 CÔTÉ-BOILEAU, Élizabeth | Formation de doctorat   | Université de Sherbrooke                           | Université de Sherbrooke   | Transformer le dialogue entre les politiques et la gouvernance clinique: une clef pour l'amélioration   |
| 146 COURNOYER, Alexis       | Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel        | Université de Montréal                             | Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal                 | Étude de faisabilité d'un système de redirection préhospitalière pour les patients souffrant d'arrêt cardiaque réfractaire vers des centres pouvant effectuer de la réanimation par circulation extracorporelle |
| 147 COUTURE, Camille        | Formation de doctorat   | Université Laval                                   | Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital du Saint-Sacrement            | Étude de la guérison des plaies cornéennes in vivo chez le lapin et in vitro à l'aide de la cornée reconstruite par génie tissulaire.   |
| 148 CROTEAU, SYLVIE         | Programme d'appui à la recherche pour les enseignants-chercheurs de collège | Université de Sherbrooke                           | Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS) | Caractérisation des propriétés anticancéreuses d'extraits d'Asclépiade de Syrie   |
| 149 CURRIE, Ko              | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec          | Aucune affiliation universitaire ou postsecondaire | Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)                          | La compréhension des divisions cellulaires asymétriques dans la rétine de mammifères  |
| 150 CYR, Marie-Pierre       | Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel        | Université de Sherbrooke                           | Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS) | Efficacité d'un traitement de physiothérapie multimodale chez les survivantes d'un cancer de l'endomètre souffrant de dyspareunie : une étude contrôlée et randomisée   |
| 151 CYR, Marilyn            | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)        | Columbia University                                | New York State Psychiatric Institute   | Fonctionnement cognitif et neuronal dans les troubles impulsifs-compulsifs chez les adolescents.  |
| 152 DAIGLE, Frédérique      | Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel        | Université de Sherbrooke                           | Université de Sherbrooke   | Identifier les mécanismes neurophysiologiques impliqués dans la douleur associée à l'arthrose du genou  |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat                  | Programme  | Affiliation universitaire              | Établissement  | Titre du projet   |
|----------------------------------|--|--|--|---|
| 153 DALI, Rola                   | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | University of Toronto                  | Hospital for Sick Children (SickKids) (Toronto)                              | Analyse de l'Organisation du Génome dans les Cancers Pédiatriques du Cerveau et de son Role dans la Carcinogénèse/ Understanding Genome Organization in Pediatric Brain Cancers and its Role in Tumorigenesis |
| 154 DAMIEN, Janie                | Formation de maîtrise  | Université de Sherbrooke               | Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS) | Le rôle des endocannabinoïdes durant l'analgésie provoquée par l'hypnose et la méditation   |
| 155 DANCOSÉ-GIAMBATTISTO, Bianca | Formation de maîtrise  | Université McGill                      | Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif        | Rôle de l'inflammasome et des lymphocytes T gamma delta dans l'hypertension chez le rongeur et l'humain.  |
| 156 DANILO, De Gregorio          | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec   | Université McGill                      | Centre universitaire de santé McGill (CUSM)                                  | Effets antidépresseurs du LSD   |
| 157 DANIS, Eliane                | Formation de doctorat  | Université du Québec à Montréal (UQAM) | Université du Québec à Montréal (UQAM)                                       | Raisonnement fluide chez les enfants sur le spectre de l'autisme : développement et mécanismes cérébraux  |
| 158 DAOU, Salima                 | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | University of Toronto                  | Samuel Lunenfeld Research Institute of Mount Sinai Hospital                  | Caractérisation au niveau structurale et fonctionnelle de l'assemblage et de l'activation du complexe de déubiquitinasés BRISC  |
| 159 D'ARAGON, Frederick          | Chercheurs-boursiers cliniciens                                      | Université de Sherbrooke               | Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS) | Optimisation de la prise en charge des donneurs d'organes aux soins intensifs: Un programme de recherche  |
| 160 D'ARAGON, Frederick          | Établissement de jeunes chercheurs cliniciens                        | Université de Sherbrooke               | Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS) | Optimisation de la prise en charge des donneurs d'organes aux soins intensifs: Un programme de recherche  |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat                    | Programme   | Affiliation universitaire              | Établissement  | Titre du projet   |
|------------------------------------|---|--|--|---|
| 161 DASH, Tanya                    | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec          | Université de Montréal                 | Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)            | L'avantage du bilinguisme: un continuum de l'interaction entre l'attention et le langage, plus que seulement le mécanisme on-off.   |
| 162 DASKALOPOULOU, Styliani Stella | Chercheurs-boursiers cliniciens   | Université McGill                      | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)                       | Identification des marqueurs précoces de détérioration vasculaire et de maintien de la santé vasculaire   |
| 163 DE AVILA DAL'BO, Camila        | Formation de doctorat   | Université Laval                       | Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec | Le rôle de la relaxine-3 dans l'hyperphagie induite par le stress   |
| 164 DE BEAUMONT, Louis             | Chercheurs-boursiers  | Université de Montréal                 | Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal                                | Caractérisation des déterminants neuropathologiques du déclin cognitif anormal chez d'anciens athlètes commotionnés vieillissants et interventions novatrices afin d'améliorer le fonctionnement du cerveau vieillissant et cérébrolésé.  |
| 165 DE BEAUMONT, Louis             | Consortium pour le développement de la recherche en traumatologie - Volet 1 | Université de Montréal                 | Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal                                | Intervention par stimulation non-invasive du cerveau afin de réduire la douleur, les atteintes fonctionnelles, l'utilisation de médicaments contre la douleur, et le délai du retour au travail des patients ayant subi une blessure orthopédique concomitante à un traumatisme crâniocérébral léger. |
| 166 DE ROY, Jessie                 | Formation de maîtrise   | Université du Québec à Montréal (UQAM) | Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal                                | Neuroimagerie anatomique du trouble comportemental en sommeil paradoxal en lien avec les symptômes cliniques  |
| 167 DE TORO MARTÍN, JUAN           | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec          | Université Laval                       | Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels (INAF)                              | Rôle de la méthylation de l'ADN dans les complications métaboliques liées à l'obésité et les améliorations après une chirurgie bariatrique  |
| 168 DE VERTEUIL, Danielle          | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)        | Université McGill                      | 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  |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat                | Programme  | Affiliation universitaire              | Établissement   | Titre du projet  |
|--------------------------------|--|--|---|--|
| 169 DE VILLERS-SIDANI, Étienne | Chercheurs-boursiers   | Université McGill                      | CUSM-Institut neurologique de Montréal                                | Plasticité cérébrale: mécanismes de base, vieillissement et stratégies de remédiation  |
| 170 DECALUWE, Hélène           | Chercheurs-boursiers cliniciens                                      | Université de Montréal                 | Centre de recherche du CHU Ste-Justine                                | Mécanismes cellulaires et moléculaires de l'épuisement clonal  |
| 171 DÉCARY, Simon              | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Université Laval                       | Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital St-François d'Assise   | PRIMO: une application mobile pour améliorer la prise de décision partagée concernant l'utilisation des tests d'imagerie et des références en spécialités suite au diagnostic d'une pathologie du genou. |
| 172 DÉGEILH, Fanny             | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec   | Université de Montréal                 | Centre de recherche du CHU Ste-Justine                                | Facteurs sociaux précoces prédisant la maturation cérébrale chez l'enfant  |
| 173 DEGRÉ-PELLETIER, Janie     | Formation de maîtrise  | Université du Québec à Montréal (UQAM) | Université du Québec à Montréal (UQAM)                                | Trajectoires développementales des enfants sur le spectre de l'autisme : mieux comprendre pour mieux intervenir  |
| 174 DEL CORPO, Olivier         | Formation de maîtrise  | Université McGill                      | Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif | Évaluation de l'efficacité de différentes combinaisons de molécules ARN anti-VIH-1 dans une perspective de thérapie génique.   |
| 175 DEL GRANDE, Claudio        | Formation de doctorat  | Université de Montréal                 | Centre de recherche du CHUM   | Engagement des patients dans la recherche organisationnelle en santé : Représentativité des préférences quant à la gestion des troubles cardiovasculaires en première ligne                              |
| 176 DELISLE, Jean-Sebastien    | Chercheurs-boursiers cliniciens                                      | Université de Montréal                 | Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont                 | Biologie du lymphocyte T et applications cliniques   |
| 177 DELISLE, Vanessa           | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Université du Québec à Montréal (UQAM) | Université du Québec à Montréal (UQAM)                                | Amélioration du soutien aux patients atteints de sclérodémie, par l'entremise de la formation des responsables des groupes de soutien: Un essai randomisé contrôlé                                       |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat                    | Programme  | Affiliation universitaire              | Établissement   | Titre du projet  |
|------------------------------------|--|--|---|--|
| 178 DEMERS, Genevieve              | Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel | Université de Montréal                 | Centre de recherche du CHUM                                 | Le rôle central du récepteur GPR120 dans le contrôle de la récompense alimentaire.   |
| 179 DESBIENS, Louisane             | Formation de doctorat  | Université de Sherbrooke               | Université de Sherbrooke                                    | L'inhibition de la chymase, une cible prometteuse dans le traitement de la sclérose en plaques   |
| 180 DESBIENS, Louis-Charles        | Formation de maîtrise pour les étudiants en médecine (M.D.-M.Sc.)    | Université Laval                       | Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec | Étude des marqueurs ostéocytaires et de la voie Wnt sur le métabolisme minéral et osseux de l'insuffisant rénal chronique  |
| 181 DESCHAMPS-FRANCOEUR, Gabrielle | Formation de maîtrise  | Université de Sherbrooke               | Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)       | Annotation fonctionnelle de l'ensemble des petits ARN nucléolaires de type C/D humains   |
| 182 DESHAIES, Catherine            | Formation de maîtrise  | Université de Montréal                 | Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine             | Remplacement de la valve pulmonaire due à la tétralogie de Fallot : effets de l'utilisation concomitante de procédures antiarythmiques invasives sur la survie et la morbidité   |
| 183 DÉSILETS, Laura                | Formation de maîtrise  | Université du Québec à Montréal (UQAM) | Université du Québec à Montréal (UQAM)                      | Vers une meilleure concertation des services offerts aux femmes vivant avec le VIH et aux prises avec des violences intimes et sexuelles : le point de vue des utilisatrices des services communautaires, services de santé et sociaux |
| 184 DESJARDINS, Marie-Pier         | Formation de maîtrise pour les étudiants en médecine (M.D.-M.Sc.)    | Université Laval                       | Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec | Impact de l'inhibition de l'IL-6 sur la rigidité aortique dans un modèle animal en insuffisance rénale chronique   |
| 185 DESJARDINS, Martine            | Formation de maîtrise  | Université du Québec à Montréal (UQAM) | Université du Québec à Montréal (UQAM)                      | L'impact des commotions cérébrales sur la connectivité anatomique et fonctionnelle dans une population vieillissante   |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat          | Programme  | Affiliation universitaire              | Établissement  | Titre du projet  |
|--------------------------|--|--|--|--|
| 186 DESLAURIERS, Jessica | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | University of California (San Diego)   | University of California (San Diego)   | Modèle animal de la susceptibilité génétique de COMT aux effets à long-terme d'un trauma dans le développement du trouble de stress post-traumatique: étude de potentiels biomarqueurs d'imagerie et du rôle de l'inflammation |
| 187 DESLAURIERS, Simon   | Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel | Université Laval                       | Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDPQ (CIRRIIS) | L'accessibilité aux services spécialisés en douleur pour les personnes atteintes d'arthrite  |
| 188 DESPRÉS, Audrey-Anne | Formation de maîtrise  | Université Laval                       | Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec - Université Laval               | Valeur prédictive des concentrations sanguines de PCSK9 dans la prédiction du risque de maladies cardiovasculaires chez des patients atteints du diabète de type 2 - L'étude CARDS   |
| 189 DESPRÉS, Philippe    | Formation de maîtrise  | Université Laval                       | Université Laval   | CRISPR-PCA: une nouvelle technique pour la recherche haut débit de régulateurs d'interactions protéine-protéine  |
| 190 DEWAR, Michelle      | Formation de maîtrise  | Université du Québec à Montréal (UQAM) | Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Montréal                       | Efficacité comparée de deux thérapies cognitivo-comportementales chez des individus atteints du trouble de stress post-traumatique et d'un trouble dépressif majeur  |
| 191 DHAENZE, Tessa       | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec   | Université de Montréal                 | Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)  | Implication de la signalisation co-stimulatrice CD27-CD70 dans la promotion de la sclérose en plaque par les cellules Th17   |
| 192 DING, Shilei         | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Université de Montréal                 | Centre de recherche du CHUM  | Étude du rôle de la conformation de l'enveloppe du VIH-1 dans la réponse ADCC  |
| 193 DIONNE, Marjorie     | Formation de maîtrise  | Université Laval                       | Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL  | Les vésicules extracellulaires dérivées d'érythrocyte: biomarqueurs de la maladie de Parkinson   |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat        | Programme  | Affiliation universitaire | Établissement  | Titre du projet  |
|------------------------|--|---------------------------|--|--|
| 194 DIORIO, Caroline   | Chercheurs-boursiers   | Université Laval          | Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital du Saint-Sacrement          | Une approche personnalisée pour la prévention et le traitement du cancer du sein   |
| 195 DIOT, Cédric       | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec   | Université de Montréal    | Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)                        | Étude de défauts d'export nucléaire des ARN dans les maladies à répétitions nucléotidiques.  |
| 196 DIOUF, Ndeye Thiab | Formation de doctorat  | Université Laval          | Université Laval   | Analyse des facteurs organisationnels pouvant influencer l'implantation d'un modèle interprofessionnel de prise de décision partagée au sein des équipes de soins à domicile intervenant auprès de la clientèle âgée en perte d'autonomie.   |
| 197 DORÉ, Isabelle     | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | University of Toronto     | University of Toronto  | Seul ou en groupe : interventions en activité physique pour optimiser la santé mentale   |
| 198 DOYON, Nicolas     | Chercheurs-boursiers   | Université Laval          | Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec | Application de la méthode des éléments finis à la modélisation en neuroscience: modélisation de l'électro-diffusion dans les épines dendritiques et les noeuds de Ranvier, modélisation de la régulation volumique des neurones, modélisation des enregistrements électriques dans les expériences d'opto-génétique. |
| 199 DOYON, Nicolas     | Établissement de jeunes chercheurs                                   | Université Laval          | Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec | Application de la méthode des éléments finis à la modélisation en neuroscience: modélisation de l'électro-diffusion dans les épines dendritiques et les noeuds de Ranvier, modélisation de la régulation volumique des neurones, modélisation des enregistrements électriques dans les expériences d'opto-génétique. |
| 200 DUBÉ, Simon        | Formation de maîtrise  | Université Concordia      | Groupe de recherche en neurobiologie comportementale (GRNC)                | Habituation de l'excitation sexuelle: une comparaison entre les individus BDSM et non-BDSM.  |





## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat                | Programme  | Affiliation universitaire | Établissement  | Titre du projet  |
|--------------------------------|--|---------------------------|--|--|
| 201 DUCHAINE, Caroline         | Formation de doctorat  | Université Laval          | Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital du Saint-Sacrement            | Marqueurs inflammatoires, télomères, fonction cognitive et contraintes psychosociales au travail : une étude de cohorte de 22 ans.   |
| 202 DUCLOS, Catherine          | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Université McGill         | School of Physical and Occupational Therapy - McGill University              | Évaluation de l'efficacité de la neuromodulation pour la détection de la conscience chez les patients non-répondants   |
| 203 DUCROCQ, Julie             | Formation de doctorat  | Université Laval          | Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital du Saint-Sacrement            | Maladies infectieuses émergentes contemporaines au Nunavik: Épidémiologie et mobilisation des connaissances pour promouvoir des communautés Inuit saines   |
| 204 DUFOUR, Isabelle           | Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel | Université de Sherbrooke  | CIUSSS de l'Estrie-Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)     | Identification et dépistage des grands utilisateurs gériatriques des services d'urgence atteints de conditions chroniques propices aux soins ambulatoires  |
| 205 DUMITRA, Teodora-Cristiana | Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel | Université McGill         | CUSM-Hôpital général de Montréal   | Quel est l'impact de l'engagement des patients en chirurgie? La relation entre l'engagement des patients et les résultats post-opératoires.  |
| 206 DUMONT, Mathieu            | Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel | Université de Montréal    | Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Montréal | Comprendre les enjeux d'implantation de l'approche Integrated Psychological Therapy (IPT) et l'adapter aux milieux carcéral et de la psychiatrie légale auprès d'une clientèle atteinte de schizophrénie et autres troubles mentaux graves |
| 207 DUMONT, Nicolas            | Chercheurs-boursiers   | Université de Montréal    | Centre de recherche du CHU Ste-Justine                                       | Les médiateurs pro-résolution de l'inflammation: une nouvelle stratégie thérapeutique pour le traitement de la dystrophie musculaire de Duchenne   |
| 208 DUMONT, Nicolas            | Établissement de jeunes chercheurs                                   | Université de Montréal    | Centre de recherche du CHU Ste-Justine                                       | Les médiateurs pro-résolution de l'inflammation: une nouvelle stratégie thérapeutique pour le traitement de la dystrophie musculaire de Duchenne   |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat     | Programme  | Affiliation universitaire | Établissement  | Titre du projet  |
|---------------------|--|---------------------------|--|--|
| 209 DUPRAS, Charles | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Université McGill         | Centre de génomique et politiques (CGP)                | Perspectives d'experts sur les implications éthiques, légales et sociales de la recherche en épigénétique: Une étude Delphi en trois rondes pour identifier les opinions consensuels et guider les lois et politiques canadiennes en matière de santé et protection des personnes vulnérables. |
| 210 DUPUIS, Audrey  | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Université de Sherbrooke  | Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS | Mieux utiliser nos services sociaux et de santé au Québec: considérer l'équité et la participation sociale d'adultes vieillissants pour jeter les bases du développement d'une intervention adaptée aux besoins des intervenants   |
| 211 EID, Lara       | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Université de Montréal    | Centre de recherche du CHU Ste-Justine                 | Altération de la migration des interneurons GABAergiques dans les encéphalopathies épileptogènes   |
| 212 EL DEB, Manal   | Formation de doctorat  | Université McGill         | Institut universitaire en santé mentale Douglas        | Comprendre les mécanismes neurobiologiques de la conduite à risque chez les jeunes hommes.   |
| 213 EL SHERIF, Reem | Formation de doctorat  | Université McGill         | Université McGill                                      | Améliorer l'utilisation de l'information sur Internet par les parents défavorisés et leurs interactions avec les éditeurs des plateformes Web : Le projet N&G+MEI+   |
| 214 ELALI, Ayman    | Chercheurs-boursiers   | Université Laval          | Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL            | Signalisation de l'unité neurovasculaire suite aux maladies cérébrovasculaires: Implications pathobiologiques et thérapeutiques  |
| 215 ELALI, Ayman    | Établissement de jeunes chercheurs                                   | Université Laval          | Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL            | Signalisation de l'unité neurovasculaire suite aux maladies cérébrovasculaires: Implications pathobiologiques et thérapeutiques  |
| 216 ELISA, Guma     | Formation de doctorat  | Université McGill         | Institut universitaire en santé mentale Douglas        | Un etude sur les différences entre les sexes de neuroanatomie et symptoms du risque à la psychose en développement   |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat           | Programme                          | Affiliation universitaire | Établissement  | Titre du projet   |
|---------------------------|------------------------------------|---------------------------|--|---|
| 217 ELOWE, Sabine         | Chercheurs-boursiers               | Université Laval          | Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL                                  | Les kinases mitotiques et la régulation de l'aneuploïdie et cancer  |
| 218 ENRIGHT, Kaitlyn      | Formation de doctorat              | Université de Montréal    | Institut de recherche en santé publique de l'Université de Montréal (IRSPUM) | Développement et validation d'un questionnaire avec condition spécifique pour la mesure de la qualité de vie chez les patients avec amputations de doigts.  |
| 219 ESCALONA, Manuel      | Formation de doctorat              | Université de Montréal    | Université de Montréal   | Effets d'un programme d'entraînement locomoteur avec exosquelette robotisé de marche sur la capacité locomotrice et la satisfaction offert à des personnes ayant une lésion médullaire incomplète |
| 220 ESTALL, Jennifer      | Chercheurs-boursiers               | Université de Montréal    | Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)                          | Régulation transcriptionnelle du syndrome métabolique   |
| 221 ETHIER, Christian     | Chercheurs-boursiers               | Université Laval          | Institut universitaire en santé mentale de Québec (IUSMQ)                    | Interface neuroélectronique pour guider la plasticité et promouvoir la récupération motrice après lésion neurologique   |
| 222 ETHIER, Christian     | Établissement de jeunes chercheurs | Université Laval          | Institut universitaire en santé mentale de Québec (IUSMQ)                    | Interface neuroélectronique pour guider la plasticité et promouvoir la récupération motrice après lésion neurologique   |
| 223 ETHIER, Marie         | Formation de maîtrise              | Université de Sherbrooke  | Université de Sherbrooke   | Identification de partenaires d'interaction de la prostaglandine E2 synthase mPGES1   |
| 224 ETHRIDGE, Paige       | Formation de doctorat              | Université McGill         | Université McGill  | La pathogénie de la dépression: Identifier les liens entre les prédispositions familiales, le stress et la réponse neuronale aux récompenses  |
| 225 FALESCHINI, Sabrina   | Formation de doctorat              | Université Laval          | Groupe de recherche sur l'inadaptation psychosociale chez l'enfant           | Trajectoires développementales de la santé mentale des enfants modérément prématurés  |
| 226 FARD GHASSEMI, Yasmin | Formation de doctorat              | Université de Montréal    | Centre de recherche du CHUM  | Une approche génétique-chimique pour déterminer des mécanismes associés avec les troubles du spectre autistique   |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat                | Programme  | Affiliation universitaire | Établissement   | Titre du projet  |
|--------------------------------|--|---------------------------|---|--|
| 227 FARZIN, Khosrow-Khavar     | Formation de doctorat  | Université McGill         | Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif | Cardiotoxicité des inhibiteurs aromatase chez les femmes ménopausées atteintes d'un cancer du sein   |
| 228 FERNÁNDEZ DÍAZ, Erlinda    | Formation de doctorat  | Université de Montréal    | Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont                 | Caractérisation de nouveaux mécanismes moléculaires impliqués dans la sénescence cellulaire  |
| 229 FERNANDEZ, Melissa         | Formation de doctorat  | Université Laval          | Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels (INAF)         | Compétences culinaires, repas pris en famille et saine alimentation : Associations et évaluation de la campagne « Bien manger » chez les Canadiens   |
| 230 FERREIRA, Vanessa          | Formation de maîtrise  | Université McGill         | CUSM-Hôpital général de Montréal                                      | Effets d'exercices préopératoire à haute intensité par rapport à l'intensité modérée sur la résistance à l'insuline chez les patients atteints d'un cancer colorectal                                      |
| 231 FILION, Kristian           | Chercheurs-boursiers   | Université McGill         | Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif | Pharmacoépidémiologie cardiométabolique : Une évaluation de l'innocuité des médicaments à l'échelle populationnelle  |
| 232 FIORE JUNIOR, Julio Flavio | Chercheurs-boursiers   | Université McGill         | Université McGill   | Soins centré au patient en chirurgie abdominal: Mesure des résultats de récupération important au patient/Patient-centered care in abdominal surgery: Measuring recovery outcomes that matter for patients |
| 233 FIORE JUNIOR, Julio Flavio | Établissement de jeunes chercheurs                                   | Université McGill         | Université McGill   | Soins centré au patient en chirurgie abdominal: Mesure des résultats de récupération important au patient/Patient-centered care in abdominal surgery: Measuring recovery outcomes that matter for patients |
| 234 FONTAINE, Guillaume        | Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel | Université de Montréal    | Institut de cardiologie de Montréal                                   | Développement et évaluation d'un système pédagogique multimodal adaptatif (SYPMA) pour la gestion infirmière du risque cardiométabolique : un essai randomisé contrôlé par grappes                         |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat             | Programme  | Affiliation universitaire | Établissement  | Titre du projet   |
|-----------------------------|--|---------------------------|--|---|
| 235 FORTIN, Andréanne       | Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel | Université de Montréal    | Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)                                      | Impact d'une intervention nutritionnelle chez des adultes diabétiques de type 1 avec le syndrome métabolique  |
| 236 FORTIN, Chloé           | Formation de doctorat  | Université Laval          | Centre de recherche en reproduction, développement et santé intergénérationnelle (CRDSI) | Signature transcriptomique des follicules ovariens associés à un échec de fécondation in vitro  |
| 237 FORTIN, Marilyn         | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Université McGill         | Institut universitaire en santé mentale Douglas  | Utilisation des urgences chez les patients avec troubles mentaux et dépendance  |
| 238 FOTOPOULOS, Nellie      | Formation de doctorat  | Université McGill         | Institut universitaire en santé mentale Douglas  | Étude de neuroimagerie des effets génétiques et environnementaux associés à le trouble du déficit de l'attention avec ou sans hyperactivité (TDAH).                                   |
| 239 FRANCIS, Vincent Gerard | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec   | Université McGill         | CUSM-Hôpital neurologique de Montréal  | Caractérisation fonctionnelle de la protéine saccin – Etude de son rôle dans l'autophagie et le transport des organites   |
| 240 FRANÇOIS, Graham        | Formation en recherche post-diplôme professionnel (fellowship)       | Université de Genève      | Hôpitaux Universitaires de Genève  | Caractérisation clinique et immunologique de l'interdépendance et de la réactivité croisées entre les noix chez les patients souffrant d'allergies alimentaires sévères et multiples. |
| 241 FRASER, Sarah           | Chercheurs-boursiers   | Université de Montréal    | Institut de recherche en santé publique de l'Université de Montréal (IRSPUM)             | Réseaux, mécanismes et contextes favorisant la collaboration et le partage de savoirs en santé mentale jeunesse auprès des Inuit du Québec  |
| 242 FRASER, Sarah           | Établissement de jeunes chercheurs                                   | Université de Montréal    | Institut de recherche en santé publique de l'Université de Montréal (IRSPUM)             | Réseaux, mécanismes et contextes favorisant la collaboration et le partage de savoirs en santé mentale jeunesse auprès des Inuit du Québec  |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat          | Programme  | Affiliation universitaire | Établissement  | Titre du projet  |
|--------------------------|--|---------------------------|--|--|
| 243 FRAYN, Mallory       | Formation de doctorat  | Université McGill         | Centre universitaire de santé McGill (CUSM)  | L'utilisation de stratégies basées sur l'acceptation visant à contrer l'alimentation émotionnelle et à promouvoir la perte de poids  |
| 244 FREEMANTLE, Erika    | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Université de Montréal    | Université de Montréal   | Mécanismes du transport et traduction des ARNm dans le FMR1 knockout modèle du autism: évaluations des intervention pharmacologique et génétique.  |
| 245 FRITZ, Jorg Hermann  | Chercheurs-boursiers   | Université McGill         | Université McGill  | Étude des mécanismes biologiques et pathologiques de contrôle de l'immunité des muqueuses.   |
| 246 GABITOV, Ella        | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec   | Université de Montréal    | Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)                                     | Consolidation et reconsolidation des mémoires procédurales et déclaratives dépendantes du sommeil – une étude d'imagerie utilisant des enregistrements simultanées IRMf et EEG                                   |
| 247 GABRA, Nathalie      | Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel | Université McGill         | Centre universitaire de santé McGill (CUSM)  | Reconstruction tissulaire d'une trachée circonférentielle avec cellules souches mésenchymateuses humaines d'origine adipeuse et impression 3D: un modèle in vitro et in vivo.                                    |
| 248 GABRIELLE, Pratte    | Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel | Université de Sherbrooke  | Université de Sherbrooke   | Effet de l'utilisation d'une plateforme de téléconsultation en réadaptation sur la perception des parents de leurs connaissances et compétences par rapport au trouble de l'acquisition de la coordination (TAC) |
| 249 GAGNÉ, Jean-Philippe | Formation de doctorat  | Université Concordia      | Université Concordia   | Études psychométriques et expérimentales des croyances relatives à la perte de contrôle dans le trouble obsessionnel-compulsif   |
| 250 GAGNÉ, Myriam        | Formation de doctorat  | Université Laval          | Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec | Impacts d'un programme de formation des éducateurs en MPOC : une étude basée sur un modèle d'évaluation du développement professionnel   |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat            | Programme  | Affiliation universitaire              | Établissement   | Titre du projet  |
|----------------------------|--|--|---|--|
| 251 GAGNÉ, Myriam          | Formation de maîtrise  | Université de Montréal                 | Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)                           | Implication du mal repliement de la protéine SOD1 dans la contrôle qualité des mitochondries dans la SLA   |
| 252 GAGNÉ-BOULET, Mathieu  | Formation de doctorat  | Université Laval                       | CHU de Québec - Hôpital St-François d'Assise                                    | Conception, synthèse, évaluation biologique de nouveaux agents anticancéreux : les N-phényle ureidobenzenesulfonates                             |
| 253 GAGNÉ-OUELLET, Valérie | Formation de doctorat  | Université de Sherbrooke               | CSSS de Chicoutimi  | Étude des déterminants génétiques et épigénétiques de l'obésité infantile  |
| 254 GAGNON, Claudia        | Chercheurs-boursiers cliniciens  | Université Laval                       | Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL                                     | Insulinorésistance et santé osseuse chez l'obèse : rôle des nutriments et des facteurs hormonaux   |
| 255 GAGNON, Étienne        | Chercheurs-boursiers   | Université de Montréal                 | Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)                        | Nouveaux joueurs qui façonnent la cellule T: d'ions aux lipides  |
| 256 GAGNON, Marie-Pierre   | Chercheurs-boursiers   | Université Laval                       | Université Laval  | Innovier avec les patients pour une meilleure santé  |
| 257 GAGNON-CHAUVIN, Avril  | Formation de maîtrise  | Université du Québec à Montréal (UQAM) | Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal                     | Prévalence et impact des troubles psychiatriques et des symptômes de détresse psychologique chez les patients soumis à une chirurgie bariatrique |
| 258 GAMB, Simone           | Formation de maîtrise  | Université de Montréal                 | Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM) | Les effets d'une intervention de soutien sur la détresse psychologique des victimes âgées de maltraitance  |
| 259 GANESCU, Olivia        | Formation de maîtrise  | Université McGill                      | Centre universitaire de santé McGill (CUSM)                                     | Le rôle de Mycobacterium tuberculosis SigK dans la pathogénèse de la tuberculose   |
| 260 GARFINKLE, Richard     | Formation pour les médecins résidents visant une carrière en recherche - Phase 1 | Université McGill                      | Hôpital Général Juif U. McGill  | Est-ce la stimulation de l'intestin avec la fermeture de l'iléostomie réduit l'iléus postopératoire? Un essai contrôlé randomisé multicentrique  |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat              | Programme  | Affiliation universitaire               | Établissement  | Titre du projet  |
|------------------------------|--|---|--|--|
| 261 GARRIDO, Damien          | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec               | Université de Montréal                  | Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)                     | Les rôles de la Protéine Phosphatase 2A dans la sortie de mitose   |
| 262 GASSE, Cédric            | Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel             | Université Laval                        | Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL                                  | Rôle de la tension artérielle au 1er trimestre de la grossesse dans la prédiction de la prééclampsie et autres grands syndromes obstétricaux.                                |
| 263 GAUDREAU, Pierre-Olivier | Formation pour les médecins résidents visant une carrière en recherche - Phase 2 | Université de Montréal                  | Centre de recherche du CHUM  | Investigation de l'immunothérapie touchant l'axe PD-1 / PD-L1 en combinaison avec la thérapie ciblée anti-MEK en cancer pulmonaire non à petites cellules avec mutation KRAS |
| 264 GÉLINAS, Céline          | Chercheurs-boursiers   | Université McGill                       | Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif        | Innovation dans l'évaluation et la gestion de la douleur dans les unités de soins intensifs adultes  |
| 265 GERALDES, Pedro          | Chercheurs-boursiers   | Université de Sherbrooke                | Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS) | Rôles des phosphatase dans les complications vasculaires du diabète  |
| 266 GERVAIS, Christine       | Chercheurs-boursiers   | Université du Québec en Outaouais (UQO) | Université du Québec en Outaouais (UQO)                                      | Promouvoir la santé mentale des enfants immigrants: Soutenir les relations familiales et améliorer les pratiques professionnelles à leur égard                               |
| 267 GERVAIS, Christine       | Établissement de jeunes chercheurs   | Université du Québec en Outaouais (UQO) | Université du Québec en Outaouais (UQO)                                      | Promouvoir la santé mentale des enfants immigrants: Soutenir les relations familiales et améliorer les pratiques professionnelles à leur égard                               |
| 268 GÉVRY, Nicolas           | Chercheurs-boursiers   | Université de Sherbrooke                | Université de Sherbrooke   | Rôle physiopathologique des récepteurs nucléaires sur le contrôle de l'expression génique.   |





## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat          | Programme  | Affiliation universitaire | Établissement   | Titre du projet   |
|--------------------------|--|---------------------------|---|---|
| 269 GHANNOUM, Marc       | Chercheurs-boursiers cliniciens  | Université de Montréal    | Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal | Effet des techniques extracorporelles en surdosage  |
| 270 GHANNOUM, Marc       | Établissement de jeunes chercheurs cliniciens                                    | Université de Montréal    | Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal | Effet des techniques extracorporelles en surdosage  |
| 271 GIFUNI, Anthony      | Formation pour les médecins résidents visant une carrière en recherche - Phase 1 | Université McGill         | Institut universitaire en santé mentale Douglas U. McGill   | Les facteurs prédictifs de l'évolution du trouble dépressif majeur et des conduites suicidaires à l'adolescence : Une étude prospective de neuroimagerie structurale et fonctionnelle |
| 272 GIGUÈRE, Anik        | Chercheurs-boursiers   | Université Laval          | Université Laval  | Conception d'outils pour favoriser l'autonomie des aînés vulnérables et de leurs proches aidants lors de la prise de décision clinique en première ligne                              |
| 273 GILL, Ravnoor        | Formation de doctorat  | Université McGill         | CUSM-Hôpital neurologique de Montréal                       | Imagerie quantitative des malformations corticales dans l'épilepsie MRI négative  |
| 274 GINGRAS, Chloé       | Formation de maîtrise  | Université Laval          | Université Laval  | L'effet de l'âge sur l'empathie pour la douleur d'autrui mesurée à l'aide de la réalité virtuelle.  |
| 275 GINGRAS, Sebastien   | Formation de maîtrise  | Université de Montréal    | Centre de recherche du CHU Ste-Justine                      | Le potentiel thérapeutique des molécules pro-résolution pour le traitement de la dystrophie musculaire de Duchenne.   |
| 276 GIRARD-BOCK, Camille | Formation de doctorat  | Université de Montréal    | Centre de recherche du CHU Ste-Justine                      | Dysfonction des cellules endothéliales progénitrices dans le développement de maladies cardiovasculaires suite à une naissance prématurée : une approche translationnelle             |
| 277 GODIN, Philippe      | Formation de maîtrise  | Université de Montréal    | Université de Montréal                                      | Élucidation des rôles de YAP et TAZ dans l'ovaire chez la souris  |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat                 | Programme   | Affiliation universitaire              | Établissement   | Titre du projet  |
|---------------------------------|---|--|---|--|
| 278 <b>GOSELIN, David</b>       | Chercheurs-boursiers  | Université Laval                       | Université Laval  | Étude des mécanismes épigénétiques responsables de l'identité cellulaire et des fonctions des microglies   |
| 279 <b>GOSELIN, David</b>       | Établissement de jeunes chercheurs  | Université Laval                       | Université Laval  | Étude des mécanismes épigénétiques responsables de l'identité cellulaire et des fonctions des microglies   |
| 280 <b>GOSELIN, Nadia</b>       | Chercheurs-boursiers  | Université de Montréal                 | Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal                                    | Troubles du cycle veille-sommeil et santé cognitive  |
| 281 <b>GOSELIN, Nadia</b>       | Consortium pour le développement de la recherche en traumatologie - Volet 1 | Université de Montréal                 | Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal                                    | Facteurs de risque de présenter une fatigue persistante et invalidante à la suite d'un traumatisme craniocérébral modéré à sévère  |
| 282 <b>GOUPIL, Eugénie</b>      | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)        | Université de Montréal                 | Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)              | Rôle de l'Anilline dans la formation et le maintien des tissus syncytiaux.   |
| 283 <b>GOUSPILLOU, Gilles</b>   | Chercheurs-boursiers  | Université du Québec à Montréal (UQAM) | Université du Québec à Montréal (UQAM)                                | Rôles et importance de la dynamique mitochondriale et de la mitophagie dans la physiologie musculaire et le développement de la sarcopénie.  |
| 284 <b>GOUSPILLOU, Gilles</b>   | Établissement de jeunes chercheurs  | Université du Québec à Montréal (UQAM) | Université du Québec à Montréal (UQAM)                                | Rôles et importance de la dynamique mitochondriale et de la mitophagie dans la physiologie musculaire et le développement de la sarcopénie.  |
| 285 <b>GRENIER, Alexe</b>       | Formation de maîtrise   | Université Laval                       | Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital de l'Enfant-Jésus      | CX3CL1, une cible pharmacologique potentielle dans le traitement du psoriasis : étude in vitro dans un modèle de substitut cutané enrichi en cellules immunitaires par génie tissulaire. |
| 286 <b>GRUNBERG, Paul Henry</b> | Formation de doctorat   | Université McGill                      | Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif | Un groupe de soutien par des pairs en ligne: Développement d'une intervention pour hommes et femmes de cultures diverses suivant un traitement d'infertilité.                            |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat            | Programme  | Affiliation universitaire | Établissement   | Titre du projet   |
|----------------------------|--|---------------------------|---|---|
| 287 GUAY, Samuel           | Formation de maîtrise  | Université de Montréal    | Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal           | Effets de l'activité alpha altérée due aux commotions cérébrales sur l'apprentissage moteur et l'excitabilité corticale chez les athlètes   |
| 288 GUBERMAN, Guido        | Formation de doctorat pour les étudiants en médecine (M.D.-Ph.D.)    | Université McGill         | CUSM-Hôpital neurologique de Montréal                                 | Les maladies neurologiques et les lésions cérébrales traumatiques comme antécédents à la criminalité: une investigation longitudinale prospective   |
| 289 GUMUCHIAN, Stephanie   | Formation de doctorat  | Université McGill         | Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif | Évaluer les besoins d'information et de soutien des parents d'enfants atteints de maladies ultra-rares (MUR) ainsi que le développement d'un programme de soutien en ligne.                             |
| 290 GUO, Jimin             | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Université Harvard        | Université Harvard  | Caractériser les changements cellulaires et moléculaires au sein du micro environnement des métastases osseuse.   |
| 291 GUTBERG, Jennifer      | Formation de doctorat  | University of Toronto     | University of Toronto   | Exploration de la contribution des cadres intermédiaires dans la création de culture de sécurité des soins : une étude de cas comparative.  |
| 292 GUY, Jacalyn           | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | University of Oxford      | University of Oxford  | Dissocier les difficultés sociales dans l'autisme et le syndrome de l'X fragile : L'influence de la perception et de l'attention sur le traitement d'informations sociales et les comportements sociaux |
| 293 HACHIM, Ibrahim Yaseen | Formation de doctorat  | Université McGill         | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)  | Rôle des voies de signalisation de la prolactine dans la reprogrammation des cellules de cancer du sein : impact sur la stratification des patients et le développement de nouvelles thérapies          |
| 294 HAIDER, Nida           | Formation de doctorat  | Université McGill         | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)  | La diminution de l'expression de Nck1 cause un défaut dans le développement du tissu adipeux blanc associé à une inhibition de la différenciation adipocytaire  |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat        | Programme  | Affiliation universitaire              | Établissement   | Titre du projet   |
|------------------------|--|--|---|---|
| 295 HAMEL, Véronique   | Formation de doctorat  | Université Laval                       | Institut de biologie intégrative et des systèmes (IBIS)               | Détermination des bases génétiques et moléculaires de traitements personnalisés pour des modèles de maladie humaine chez la levure <i>Saccharomyces cerevisiae</i>        |
| 296 HARUTYUNYAN, Ashot | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec               | Université McGill                      | 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                                    |
| 297 HENault, David     | Formation pour les médecins résidents visant une carrière en recherche - Phase 1 | Université de Montréal                 | Centre de recherche du CHUM   | Valeur pronostique de la réaction lymphocytaire T aux métastases hépatiques de cancers colorectaux et validation fonctionnelle de nouvelles cibles immunothérapeutiques   |
| 298 HERBA, Catherine   | Chercheurs-boursiers   | Université du Québec à Montréal (UQAM) | Université du Québec à Montréal (UQAM)                                | La dépression maternelle et le développement de l'enfant: Étude des facteurs de risque et de protection chez les enfants et les adolescents.                              |
| 299 HÉROUX, France     | Formation pour les médecins résidents visant une carrière en recherche - Phase 1 | Université de Sherbrooke               | Centre de recherche du CHUS   | Impact des traitements chirurgicaux sur le mécanismes endogènes du contrôle de la douleur et leur relation avec la réponse aux traitements dans la névralgie du trijumeau |
| 300 HERRIOT, Heather   | Formation de doctorat  | Université Concordia                   | Université Concordia  | Compassion envers soi-même, fonction immunitaire et santé physique chez les personnes âgées: Une analyse longitudinale  |
| 301 HICKSON, Gilles    | Chercheurs-boursiers   | Université de Montréal                 | Centre de recherche du CHU Ste-Justine                                | Mécanismes moléculaires de la division cellulaire.  |
| 302 HOA, Sabrina       | Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel             | Université McGill                      | Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif | L'immunosuppression peut-elle prévenir l'atteinte pulmonaire interstitielle dans la sclérodermie?   |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat         | Programme  | Affiliation universitaire | Établissement   | Titre du projet   |
|-------------------------|--|---------------------------|---|---|
| 303 HOJOON, Sohn        | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Johns Hopkins University  | Johns Hopkins Medical Institutions  | Informar la prise de décision pour améliorer l'accès aux soins de la tuberculose de qualité dans les pays en voie de développement - une cadre de modélisation de épidémie opérationnelle et économique |
| 304 HORSLEY, Kristin    | Formation de doctorat  | Université McGill         | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)                    | La détresse psychosociale et l'hypertension durant la grossesse: l'investigation d'un mécanisme vasculaire.   |
| 305 HOTTON, Mathieu     | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | University of Alberta     | University of Alberta   | Développement et évaluation d'un nouveau programme d'intervention audiolgique visant à améliorer l'adoption et l'utilisation des prothèses auditives chez des adultes présentant une surdité            |
| 306 HUDDART, Sophie     | Formation de doctorat  | Université McGill         | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)                    | Mesurer l'abus d'antibiotiques en Inde à l'aide de patients-mystères  |
| 307 HUDON, Anne         | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | University of Waterloo    | University of Waterloo  | Soins de santé et réadaptation pour les travailleurs indemnisés: comment les rôles des différents professionnels de la santé influencent-ils la qualité des soins et le retour au travail?              |
| 308 HUMPHRIES, Brittany | Formation de doctorat  | Université Laval          | Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital du Saint-Sacrement                       | Le programme SOIE visant à favoriser l'adhésion à l'hormonothérapie adjuvante chez les femmes atteintes de cancer du sein : Une étude pilote  |
| 309 HUNT, Matthew       | Chercheurs-boursiers   | Université McGill         | Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR) | Éthique et catastrophe : l'aide médicale et la recherche en contextes humanitaires  |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat           | Programme  | Affiliation universitaire | Établissement  | Titre du projet   |
|---------------------------|--|---------------------------|--|---|
| 310 HUPPÉ, Carole-Ann     | Formation de doctorat  | Université Laval          | Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec | Rôle de la sphingosine-1-phosphate dans la biologie des tissus lymphoïdes tertiaires pulmonaires et les effets pathobiologiques associés  |
| 311 HUSSEIN, Samer        | Chercheurs-boursiers   | Université Laval          | Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec                                | Les réseaux d'interactions moléculaires dans les états de pluripotence différents   |
| 312 HUSSEIN, Samer        | Établissement de jeunes chercheurs                                   | Université Laval          | Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec                                | Les réseaux d'interactions moléculaires dans les états de pluripotence différents   |
| 313 HUYNH, Ai-Thuy        | Formation de maîtrise  | Université de Sherbrooke  | Université de Sherbrooke   | Essai contrôlé randomisé pragmatique en première ligne sur la thérapie cognitive comportementale transdiagnostique (TCC-T) de groupe pour les troubles anxieux : L'acceptabilité de l'intervention selon la perspective des participants. |
| 314 HYDE-DE SOUSA, Hannah | Formation de maîtrise  | Université McGill         | Centre de recherche du CHUM  | Livraison par particules pseudo-virales (VLP) d'un peptide inhibiteur de STAT6 pour traiter la leishmaniose   |
| 315 JACKA, Brendan        | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec   | Université de Montréal    | Centre de recherche du CHUM  | Lorsque l'infection au virus de l'hépatite C est résolue: comprendre les contextes et facteurs de risque dans les populations à haut-risque pour mieux prévenir la réinfection.   |
| 316 JACOB, Raphaëlle      | Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel | Université Laval          | Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels (INAF)                              | Rôle des comportements alimentaires dans certains facteurs de risque d'obésité.   |
| 317 JAHANI-ASL, Arezu     | Chercheurs-boursiers   | Université McGill         | Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif                      | Glioblastome Pathogenesis: cibles et thérapies moléculaires   |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat          | Programme   | Affiliation universitaire | Établissement  | Titre du projet   |
|--------------------------|---|---------------------------|--|---|
| 318 JAHANI-ASL, Arezu    | Établissement de jeunes chercheurs  | Université McGill         | Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif                              | Glioblastome Pathogenesis: cibles et thérapies moléculaires   |
| 319 JANELLE, Marie-Eve   | Programme d'appui à la recherche pour les enseignants-chercheurs de collège | Université Laval          | Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL  | Étude des interactions entre les cellules immunitaires et les composantes de la barrière hématoencéphalique   |
| 320 JEAN LEBLANC, Noémie | Formation de maîtrise   | Université Laval          | Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL  | Réparer la barrière hémato-encéphalique suite aux accidents vasculaires cérébraux (AVC) ischémiques : Rôle de la voie de signalisation Wnt/ $\beta$ -caténine   |
| 321 JING, Wenyue Jenny   | Formation de maîtrise   | Université McGill         | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)                               | Validité et généralisabilité de méthodes automatisées permettant la détection des événements indésirables associés à l'usage de la ventilation mécanique chez les patients aux soins intensifs          |
| 322 JODOIN, Marianne     | Formation de doctorat   | Université de Montréal    | Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal  | Effets d'un protocole de stimulation non-invasive du cerveau sur la douleur rapportée et les atteintes motrices des patients orthopédiques ayant subi un traumatisme crânio-cérébral léger concomitant. |
| 323 JONES, Sherri Lee    | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)        | Université McGill         | Institut universitaire en santé mentale Douglas  | Le stress prénatal maternel et les dimorphismes sexuels en adolescence: La tempête du verglas   |
| 324 JOYAL, Marilyne      | Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel        | Université Laval          | Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDPC (CIRRIIS) | La stimulation transcrânienne à courant continu peut-elle améliorer le traitement sémantique chez les personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer ?   |
| 325 JULIEN, Jessica      | Formation de doctorat   | Université de Montréal    | Université de Montréal   | Facteurs de risque de développer une démence suite à un traumatisme cranio-cérébral et caractérisation des profils cognitifs.   |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat         | Programme  | Affiliation universitaire | Établissement  | Titre du projet   |
|-------------------------|--|---------------------------|--|---|
| 326 JUSTER, Robert-Paul | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Columbia University       | Columbia University  | À l'intersection du stigma structurel et du stress chronique des minorités sexuelles et de genre  |
| 327 KALOS, Christina    | Formation de maîtrise  | Université McGill         | Centre de recherche sur le cancer de McGill                                  | La régulation du fuseau mitotique dans l'initiation du cancer du sein   |
| 328 KAMINSKA, Marta     | Chercheurs-boursiers cliniciens                                      | Université McGill         | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)         | L'apnée obstructive du sommeil dans la maladie de Parkinson : comprendre l'interaction et optimiser le traitement.                              |
| 329 KANDHI, Rajani      | Formation de doctorat  | Université de Sherbrooke  | Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS) | Régulation de l'activation de cellules étoilées hépatiques par le suppresseur de la signalisation de cytokine 1 (SOCS1) dans la fibrose du foie |
| 330 KASSAB, Ali         | Formation de doctorat  | Université de Montréal    | CHUM-Hôpital Notre-Dame  | Valeur de la spectroscopie proche infrarouge pour l'étude des crises épileptiques: détection, localisation et caractérisation.                  |
| 331 KAUFMANN, Eva       | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec   | Université McGill         | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)         | Manipulation des cellules souches par le BCG: une nouvelle approche pour le développement d'un vaccin contre la tuberculose                     |
| 332 KAUSHAL, Navin      | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec   | Université de Montréal    | Institut de cardiologie de Montréal  | Établir une habitude d'exercice physique chez les personnes âgées à risque de maladies cardiovasculaires : un essai contrôlé randomisé          |
| 333 KERVEZEE, Laura     | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec   | Université McGill         | Institut universitaire en santé mentale Douglas                              | Impact du travail de nuit sur les rythmes diurnes d'expression génique  |
| 334 KHAN, Nargis        | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec   | Université McGill         | Université McGill  | Impact du microbiote intestinal dans la défense de l'hôte contre la tuberculose   |





## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat        | Programme  | Affiliation universitaire | Établissement  | Titre du projet  |
|------------------------|--|---------------------------|--|--|
| 335 KILPATRICK, Kelley | Chercheurs-boursiers   | Université de Montréal    | Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont                        | L'influence des infirmières praticiennes sur les processus dans les équipes de soins et l'amélioration des résultats de soins des patients atteints de conditions chroniques |
| 336 KNOGLER, Laura     | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Institut Max Planck       | 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                       |
| 337 KOSTANTIN, Élie    | Formation de doctorat  | Université McGill         | Centre de recherche sur le cancer de McGill                                  | Le mécanisme d'action de PRL-2 et CNNM3 dans la prolifération cancéreuse et la métastase.  |
| 338 KUCHARSKI, Thomas  | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Dartmouth Medical School  | Dartmouth College  | Comprendre les mécanismes de phosphorylation qui contrôlent la stabilité du lien kinétochore-microtubules par spectrométrie de masse.  |
| 339 KWOK, Benjamin     | Chercheurs-boursiers   | Université de Montréal    | Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)                     | Comprendre la régulation de la dynamique du cytosquelette durant la division cellulaire  |
| 340 LABONTÉ, Benoit    | Chercheurs-boursiers   | Université Laval          | Centre de recherche Université Laval Robert-Giffard (CRULRG)                 | Contributions fonctionnelles et transcriptionnelles des circuits neuronaux aux effets du stress chez le male et la femelle.  |
| 341 LABONTÉ, Benoit    | Établissement de jeunes chercheurs                                   | Université Laval          | Centre de recherche Université Laval Robert-Giffard (CRULRG)                 | Contributions fonctionnelles et transcriptionnelles des circuits neuronaux aux effets du stress chez le male et la femelle.  |
| 342 LACASSE, Vincent   | Formation de maîtrise  | Université de Sherbrooke  | Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS) | Un conjugué d'anticorps-siARN prometteur pour le traitement du cancer de la vessie invasif et le suivi du développement de la résistance par approche protéomique            |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat             | Programme  | Affiliation universitaire                  | Établissement   | Titre du projet  |
|-----------------------------|--|--|---|--|
| 343 LAGACÉ, Jean-Christophe | Formation de maîtrise  | Université de Sherbrooke                   | Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS                          | Impact de diverses modalités d'exercice dans le développement du diabète de type 2 chez des personnes avec histoire familiale  |
| 344 LALIBERTÉ, Vincent      | Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel | University of Toronto                      | Centre for Addiction and Mental Health  | L'itinérance à la sortie de l'hôpital psychiatrique: Quel impact sur les futures réadmissions et le suivi médical?   |
| 345 LAMARCHE, Caroline      | Formation en recherche post-diplôme professionnel (fellowship)       | University of British Columbia (UBC) (The) | Child & Family Research Institute - Vancouver                                   | Adaptation de lymphocytes T régulateurs antigènes-spécifiques afin de promouvoir la tolérance en transplantation d'organe solide   |
| 346 LAMBERT, Élie           | Formation de maîtrise  | Université de Sherbrooke                   | Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)                           | Caractérisation fonctionnelle des différentes isoformes de HNF4alpha au niveau du cancer colorectal  |
| 347 LAN, Zhiyi              | Formation de maîtrise  | Université McGill                          | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)            | Les déterminants des résultats du traitement de la tuberculose multi-résistante: une méta-analyse des données de patients individuels  |
| 348 LANDRY-ROY, Catherine   | Formation de doctorat  | Université de Montréal                     | Centre de recherche en neuropsychologie et cognition (CERNEC)                   | Fonctionnement social et socognitif post-TCC chez les enfants d'âge préscolaire  |
| 349 LANGEARD, Antoine       | Formation postdoctorale - échanges FRQS / INSERM (France)            | Université de Montréal                     | Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM) | Traitement médicamenteux antihypertenseurs ou activité physique : comment lutter efficacement contre l'hypertension et son lien avec les troubles de la cognition et de la mobilité des séniors? |
| 350 LANIEL, Julie           | Formation de maîtrise  | Université de Montréal                     | Centre de recherche du CHU Ste-Justine  | Les biomarqueurs cérébraux et génétiques des séquelles neurocognitives à long terme chez les survivants de leucémie lymphoblastique aiguë pédiatrique  |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat             | Programme                       | Affiliation universitaire                    | Établissement  | Titre du projet  |
|-----------------------------|---------------------------------|--|--|--|
| 351 LAPERLE, Philippe       | Formation de maîtrise           | Université de Montréal                       | Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)                                      | Hospitalisation en soins palliatifs et possibilité de recours à l'aide médicale à mourir : perspectives de familles sur l'évolution de la relation avec leur proche en fin de vie  |
| 352 LAPOINTE, Thalia        | Formation de doctorat           | Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) | Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)   | Entraînement par intervalles après un accident vasculaire cérébral: effet sur les facteurs de risque cardiovasculaire et les fonctions cognitives (projet ACCTI-AVC)   |
| 353 LAPRISE, Patrick        | Chercheurs-boursiers            | Université Laval                             | Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec                                | Mécanismes moléculaires orchestrant la polarité épithéliale  |
| 354 LAROCHE-JOHNSTON, Felix | Formation de doctorat           | Université McGill                            | Université McGill  | Étude fonctionnelle et évolutive des introns de groupe II bactériens   |
| 355 LAROCQUE, Mathieu       | Formation de doctorat           | Université de Sherbrooke                     | Université de Sherbrooke   | Recherche de nouvelles molécules thérapeutiques pour Clostridium difficile.  |
| 356 LAROSE, Eric            | Chercheurs-boursiers cliniciens | Université Laval                             | Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec | L'imagerie cardiovasculaire comme mesure du succès d'une intervention en prévention de l'athérosclérose : un programme de recherche translationnelle arrimant imagerie avancée, interventions en prévention, et événements cliniques |
| 357 LAROSE, Marie-Pier      | Formation de doctorat           | Université de Montréal                       | Centre de recherche du CHU Ste-Justine   | Études des associations entre le stress et le développement psychosocial de l'enfance à l'adolescence  |
| 358 LATULIPPE, Karine       | Formation de doctorat           | Université Laval                             | Université Laval   | Effets sur les inégalités sociales de santé d'un design participatif pour développer un outil de cybersanté pour les proches aidants.  |
| 359 LAURIN, Louis-Philippe  | Chercheurs-boursiers cliniciens | Université de Montréal                       | Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont                                      | Glomérulopathies : identification des marqueurs et devenir de la maladie rénale  |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat            | Programme   | Affiliation universitaire              | Établissement   | Titre du projet   |
|----------------------------|---|--|---|---|
| 360 LAURIN, Louis-Philippe | Établissement de jeunes chercheurs cliniciens                               | Université de Montréal                 | Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont                           | Glomérulopathies : identification des marqueurs et devenir de la maladie rénale   |
| 361 LAVIGNE, Katie         | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)        | Université McGill                      | Institut universitaire en santé mentale Douglas                                 | Un essai longitudinal contrôlé randomisé sur l'amélioration de la mémoire verbale et la connectivité du cerveau en schizophrénie suite à un traitement promouvant des stratégies de codages sémantiques             |
| 362 LAVOIE, Kim            | Chercheurs-boursiers  | Université du Québec à Montréal (UQAM) | Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal                     | La communication motivationnelle : une approche novatrice pour améliorer la communication médicale et les bonnes habitudes de vie chez les patients souffrant de maladies chroniques                                |
| 363 LE BERRE, Mélanie      | Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel        | Université de Montréal                 | Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM) | Identifier les déficits musculaires des membres inférieurs, de l'équilibre et de la mobilité chez les femmes âgées avec incontinence urinaire mixte   |
| 364 LE SAGE, Natalie       | Consortium pour le développement de la recherche en traumatologie - Volet 1 | Université Laval                       | Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital de l'Enfant-Jésus                | La protéine S100B est-elle un outil de dépistage valide pour réduire le nombre de tomodensitométries inutiles suite à un traumatisme crânio-cérébral léger?   |
| 365 LEBEL, Marie-Ève       | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)        | Université de Montréal                 | Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont                           | Évaluation de l'implication du facteur de transcription AIRE dans l'expression d'antigènes tissulaires par les cellules épithéliales médullaires du thymus et la tolérance des lymphocytes T                        |
| 366 LEBLANC, Annie         | Chercheurs-boursiers  | Université Laval                       | Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital St-François d'Assise             | Optimisation des stratégies d'implantation des données probantes issues de la recherche en efficacité clinique afin d'accélérer la mise en place de soins de haute qualité centrés sur le patient en première ligne |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat              | Programme  | Affiliation universitaire                    | Établissement  | Titre du projet  |
|------------------------------|--|--|--|--|
| 367 LECLAIRE, Sarah          | Formation de maîtrise  | Université de Montréal                       | Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Montréal | Sommes-nous de bons juges de notre stress? Étude sur l'association entre le stress subjectif, les préconceptions de stress et les marqueurs physiologiques de l'axe hypothalamo-pituitaire-surrénalien |
| 368 LECLERC, Anne-Marie      | Formation de doctorat  | Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) | Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)                                 | La trajectoire de santé des Autochtones de la Mauricie et du Centre-du-Québec  |
| 369 LEDUC, Elizabeth         | Formation de maîtrise  | Université de Montréal                       | Université de Montréal   | Étude de l'interaction génétique entre Fam172a, Chd7 et Ago2   |
| 370 LEE, Todd                | Chercheurs-boursiers cliniciens                                      | Université McGill                            | Centre universitaire de santé McGill (CUSM)                                  | L'étude de l'Unité d'enseignement clinique Canadienne: prévenir les événements iatrogéniques associés aux médicaments  |
| 371 LEE, Todd                | Établissement de jeunes chercheurs cliniciens                        | Université McGill                            | Centre universitaire de santé McGill (CUSM)                                  | L'étude de l'Unité d'enseignement clinique Canadienne: prévenir les événements iatrogéniques associés aux médicaments  |
| 372 LEFEBVRE, Claire         | Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel | Université McGill                            | Centre universitaire de santé McGill (CUSM)                                  | La prescription de médicaments néphrotoxiques chez les enfants atteints d'insuffisance rénale aiguë et chronique   |
| 373 LÉGARÉ, Cécilia          | Formation de doctorat  | Université de Sherbrooke                     | CSSS de Chicoutimi   | Résolution du contexte génétique et épigénétique au locus du gène DMPK et impacts sur sa régulation transcriptionnelle   |
| 374 LEGAULT, Elise           | Formation de doctorat  | Université du Québec à Montréal (UQAM)       | Université du Québec à Montréal (UQAM)                                       | L'entraînement par intervalles en prévention de la cardiotoxicité des chimiothérapies : une étude préparatoire sur modèle animal.  |
| 375 LEHOUX DUBOIS, Catherine | Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel | Université de Montréal                       | Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)                          | L'effet des fibres solubles pour réduire l'excursion glycémique post-prandiale chez des adultes atteints de la fibrose kystique.   |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat            | Programme  | Affiliation universitaire | Établissement  | Titre du projet  |
|----------------------------|--|---------------------------|--|--|
| 376 LEHUÉDÉ, Camille       | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec   | Université McGill         | Centre de recherche sur le cancer de McGill                                  | Rôle du dialogue métabolique entre les hépatocytes et les cellules tumorales dans la formation de métastases du cancer du sein.  |
| 377 LEMAY, Jean-François   | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Université de Montréal    | Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont                        | Caractérisation d'un nouveau mécanisme de résistance à la chimiothérapie chez le cancer de l'ovaire.   |
| 378 LEMELIN, Vincent       | Formation de doctorat  | Université de Sherbrooke  | Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS) | Mesures de probabilités d'interactions (sections efficaces) d'électrons de faible énergie en collision avec des molécules d'intérêts biologiques en phase condensée.             |
| 379 LEMIEUX, William       | Formation de doctorat  | Université de Montréal    | Centre de recherche du CHU Ste-Justine                                       | Exploitation du potentiel thérapeutique des cellules Natural Killer pour traiter les cancers pédiatriques : mécanismes d'action et efficacité thérapeutique dans un modèle murin |
| 380 LETARTE, Laurence      | Formation de doctorat  | Université Laval          | Université Laval   | Impact de l'historique résidentiel sur le développement de l'obésité sévère  |
| 381 LETENDRE, Camille      | Formation de maîtrise  | Université de Montréal    | Hôpital Rivière-des-Prairies   | Profil des enfants autistes présentant un retard de langage : différences entre le langage réceptif et expressif et intelligence non verbale                                     |
| 382 LÉVEILLÉ, Mélissa      | Formation de doctorat  | Université de Montréal    | Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)                          | Le rôle de PGC-1 $\alpha$ dans le développement du carcinome hépatocellulaire associé au diabète.  |
| 383 LÉVESQUE, Marie-Hélène | Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel | Université de Sherbrooke  | Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS                       | Accompagner et documenter une première implantation du Lifestyle Redesign® en milieu communautaire québécois : une recherche-action.   |
| 384 LÉVESQUE, Martin       | Chercheurs-boursiers   | Université Laval          | Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec   | Mécanismes cellulaires et moléculaires régulant le développement et la survie des neurones dopaminergiques.  |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat        | Programme  | Affiliation universitaire | Établissement  | Titre du projet  |
|------------------------|--|---------------------------|--|--|
| 385 LÉVESQUE, Martine  | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)                     | Université McGill         | Université McGill  | La participation citoyenne, occupation et déterminant de santé: apprendre des communautés Cri engagées dans une démarche de planification en santé   |
| 386 LEVESQUE, Nancy    | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)                     | Université McGill         | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | Impact des perturbations du métabolisme du folate sur la tumorigénèse du cancer colorectal.  |
| 387 LEYTON, Jeffrey    | Chercheurs-boursiers   | Université de Sherbrooke  | Université de Sherbrooke   | La grande évasion: Amélioration de l'activité dans les cellules tumorales de composantes moléculaires transportées via des anticorps conjugués en une technologie de routage intracellulaire avancée   |
| 388 L'HEUREUX, Francis | Formation de maîtrise  | Université de Montréal    | Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal          | Effets du traitement de l'apnée obstructive du sommeil sur le fonctionnement cérébral dans le vieillissement   |
| 389 LIANG, Chen        | Échange FRQS / National Science Foundation of China (NSFC, Chine) - missions ponctuelles | Université McGill         | Lady Davis Institute for Medical Research                            | Caractérisation de la fonction antivirale de la protéine MxB induite par interféron  |
| 390 LIBERMAN, Moishe   | Chercheurs-boursiers cliniciens  | Université de Montréal    | Centre de recherche du CHUM  | Ligature thermo-fusion de l'artère pulmonaire dans les lobectomies par thoracoscopie. « From bedside to bench and back to bedside. » Étude prospective internationale, multicentrique, de phase 2 portant sur l'utilisation de l'énergie ultrasonique lors de la ligature de l'artère pulmonaire durant une lobectomie par thoracoscopie et l'analyse coût – efficacité. |
| 391 LIPPÉ, Sarah       | Chercheurs-boursiers   | Université de Montréal    | Université de Montréal   | Identifier les mécanismes et les facteurs de risque précoces des troubles neurodéveloppementaux pour étudier leur évolution et intervenir efficacement.  |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat               | Programme  | Affiliation universitaire | Établissement   | Titre du projet  |
|-------------------------------|--|---------------------------|---|--|
| 392 LITVINOV, Ivan            | Chercheurs-boursiers   | Université McGill         | Centre universitaire de santé McGill (CUSM)                           | Élucider la pathogenèse moléculaire, améliorer le diagnostic ainsi que la prise en charge des patients atteints du lymphome cutané à cellules T et les cancers de la peau autre que le mélanome. |
| 393 LITVINOV, Ivan            | Établissement de jeunes chercheurs                                 | Université McGill         | Centre universitaire de santé McGill (CUSM)                           | Élucider la pathogenèse moléculaire, améliorer le diagnostic ainsi que la prise en charge des patients atteints du lymphome cutané à cellules T et les cancers de la peau autre que le mélanome. |
| 394 LIU, Xueqing              | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec | Université McGill         | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)  | Les mécanismes de la diminution ovocytaire au cours du développement de l'ovaire chez la souris  |
| 395 LOIGNON, Christine        | Chercheurs-boursiers   | Université de Sherbrooke  | Université de Sherbrooke  | Améliorer les soins de santé primaires avec les personnes défavorisées: des approches novatrices adaptées à la littératie en santé et favorisant la navigation en santé                          |
| 396 LOMBARD-VADNAIS, Félix    | Formation de maîtrise  | Université McGill         | Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont                 | Établissement du contexte clinique pour la prévention de la maladie du greffon contre l'hôte chronique grâce aux cellules DN T   |
| 397 LONDON-NADEAU, Kira       | Formation de maîtrise  | Université de Montréal    | Université de Montréal  | Cannabis à l'adolescence et santé mentale à long terme: Une étude longitudinale de 13 à 28 ans.  |
| 398 LONGTIN, Yves             | Chercheurs-boursiers cliniciens                                    | Université McGill         | Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif | Une approche globale et intégrative pour mieux comprendre et prévenir les infections associées au C. difficile   |
| 399 LOPES PACIENCIA, Stéphane | Formation de maîtrise  | Université de Montréal    | Université de Montréal  | Caractérisation du rôle de la voie RPS14 et RB dans le syndrome myélodysplasique 5q-   |





## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat           | Programme  | Affiliation universitaire | Établissement   | Titre du projet   |
|---------------------------|--|---------------------------|---|---|
| 400 LOUTFI, David         | Formation de doctorat  | Université McGill         | Université McGill   | Prévention du VIH au Botswana: l'utilisation de réseaux sociaux pour améliorer l'accès de jeunes femmes à des programmes de support structuraux                                   |
| 401 LUNA, Stéphanie       | Formation de doctorat  | Université de Montréal    | Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM) | Le vieillissement et les habiletés spatiales : les impacts du vieillissement chez les sourds utilisateurs d'une langue des signes   |
| 402 LUNGHI, Carlotta      | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Université de Sherbrooke  | Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)    | L'utilisation des médicaments antidépresseurs : étude de comparaison interrégionale et internationale dans les bases de données administratives                                   |
| 403 LYPACZEWSKI, Patrick  | Formation de doctorat  | Université McGill         | Université McGill   | Identification et caractérisation de nouveaux facteurs de virulence de Leishmania donovani par le séquençage afin de générer un vaccin vivant atténué par le biais de CRISPR-Cas9 |
| 404 MACDONALD, Kathleen   | Formation de doctorat  | Université McGill         | Institut universitaire en santé mentale Douglas                                 | Les trajectoires de recherche d'aide et les délais avant l'obtention de services en santé mentale chez les jeunes : une approche méthodologique mixte.                            |
| 405 MACDONALD, Mary Ellen | Chercheurs-boursiers   | Université McGill         | Université McGill   | La santé des populations vulnérables: la compréhension, l'évaluation et l'amélioration des résultats de santé   |
| 406 MACNEIL, Sasha        | Formation de doctorat  | Université Concordia      | Université Concordia  | Fonctionnement parasympathique et risque suicidaire: une étude longitudinale d'adolescents dépressifs   |
| 407 MAFTOON, Nima         | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Harvard Medical School    | Harvard Medical School  | Nature des mouvements ondulatoires du tympan et caractérisation des propriétés des matériaux du tympan pour optimiser les chirurgies reconstructives de l'oreille moyenne         |
| 408 MAH, Sarah            | Formation de doctorat  | Université McGill         | Université McGill   | Évaluation de la marchabilité d'un quartier et du fardeau de soins pour le diabète en fonction de la population   |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat             | Programme  | Affiliation universitaire | Établissement  | Titre du projet  |
|-----------------------------|--|---------------------------|--|--|
| 409 MAHAR, Ian              | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)             | Boston University         | Boston University  | Les phenotypes neuropsychiatriques dans l'encéphalopathie traumatique chronique  |
| 410 MAHEU-GIROUX, Mathieu   | Chercheurs-boursiers   | Université McGill         | Université McGill  | Informier, évaluer et optimiser les interventions de prévention du VIH   |
| 411 MAHEU-GIROUX, Mathieu   | Établissement de jeunes chercheurs   | Université McGill         | Université McGill  | Informier, évaluer et optimiser les interventions de prévention du VIH   |
| 412 MAHEUX, Catherine       | Formation de maîtrise  | Université Laval          | Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec | Rôle du CD34 sur la fonction des mastocytes dans l'asthme allergique   |
| 413 MAHEUX-LACROIX, Sarah   | Formation pour les médecins résidents visant une carrière en recherche - Phase 3 | Université Laval          | Centre de recherche du CHU de Québec   | Validité diagnostique de la sonohystérogaphie avec infusion saline 3D comparativement à l'échographie transvaginale 3D pour le diagnostic des polypes et des fibromes sous-muqueux chez la femme souffrant de saignements utérins anormaux |
| 414 MAHMOUD, Shaimaa        | Formation de maîtrise  | Université de Sherbrooke  | Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)               | Rôle de NLRX1 dans l'inflammation induite par les astrocytes et dans le développement de l'encéphalomyélite auto-immune expérimentale (EAE)  |
| 415 MAILHOT, Benoit         | Formation de doctorat  | Université Laval          | Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL  | Rôle des cellules souches hématopoïétiques et progénitrices multipotentes exprimant le récepteur de l'interleukine-1 dans un modèle murin de sclérose en plaques.  |
| 416 MAILHOT-LAROCHE, Samuel | Formation de maîtrise  | Université Laval          | Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec | L'entraînement du muscle lisse des voies respiratoires   |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat               | Programme  | Affiliation universitaire         | Établissement   | Titre du projet  |
|-------------------------------|--|-----------------------------------|---|--|
| 417 MAILHOT-LÉONARD, Florence | Formation de doctorat  | Université de Montréal            | Centre de recherche du CHU Ste-Justine  | Rôle de la méthylation de l'ADN dans le phénomène d'immunité entraînée dans les macrophages  |
| 418 MANOUSAKI, Despoina       | Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel | Université McGill                 | Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif                             | Une étude de Randomisation Mendélienne pour investiguer un rôle causal de vitamine D sur le risque de Diabète Type 1.  |
| 419 MARCHAND, Benoit          | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | University of Pennsylvania (Penn) | University of Pennsylvania (Penn)   | Le facteur de transcription FOXM1 contribue à la formation de métaplasie acino-canalaire (ADM) et à la tumorigenèse pancréatique, entre autres via une coopération avec PRRX1. |
| 420 MARCHILDON, François      | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Rockefeller University            | Rockefeller University  | Étude des mécanismes sous-jacents aux bénéfices de l'exercice sur le cancer du sein  |
| 421 MARCIL, Valérie           | Chercheurs-boursiers   | Université de Montréal            | Centre de recherche du CHU Ste-Justine  | Mécanismes des désordres cardiométaboliques affectant les survivants de la leucémie lymphoblastique aiguë: Rôle préventif et thérapeutique de la nutrition                     |
| 422 MARCIL, Valérie           | Établissement de jeunes chercheurs                                   | Université de Montréal            | Centre de recherche du CHU Ste-Justine  | Mécanismes des désordres cardiométaboliques affectant les survivants de la leucémie lymphoblastique aiguë: Rôle préventif et thérapeutique de la nutrition                     |
| 423 MARÉCHAL, Alexandre       | Chercheurs-boursiers   | Université de Sherbrooke          | Université de Sherbrooke  | Rôles des Régulateurs de l'Expression et de la Maturation des ARNs dans le Maintien de la Stabilité du Génome  |
| 424 MARÉCHAL, Alexandre       | Établissement de jeunes chercheurs                                   | Université de Sherbrooke          | Université de Sherbrooke  | Rôles des Régulateurs de l'Expression et de la Maturation des ARNs dans le Maintien de la Stabilité du Génome  |
| 425 MARIER DESCHÊNES, Pascale | Formation de maîtrise  | Université Laval                  | Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRD PQ (CIRRS) | Utilité et acceptabilité d'outils d'implantation pour la mise en pratique de recommandations pour la réadaptation des adultes ayant subi un traumatisme craniocérébral         |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat                   | Programme  | Affiliation universitaire                    | Établissement   | Titre du projet  |
|-----------------------------------|--|--|---|--|
| 426 MARJAN, Gharagozloo           | Formation de doctorat  | Université de Sherbrooke                     | Université de Sherbrooke  | Nlr1 agit comme un inhibiteur endogène de la sclérose en plaques   |
| 427 MARQUES, Maud                 | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Université McGill                            | 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.                                     |
| 428 MARSIT, Souhir                | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec   | Université Laval                             | Université Laval  | Le rôle de l'instabilité génomique dans l'adaptation en utilisant l'évolution expérimentale chez la levure   |
| 429 MARTEL, Marie-Eve             | Formation de doctorat  | Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) | Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)                          | Un traitement ACT pour la douleur chronique autoadministré par le Web: quels sont les processus thérapeutiques impliqués et les profils de patients qui y répondent? |
| 430 MARTEL-LAFERRIÈRE, Valérie    | Chercheurs-boursiers cliniciens                                      | Université de Montréal                       | Centre de recherche du CHUM   | Prise en charge de l'hépatite C dans les populations vulnérables   |
| 431 MARTEL-LAFERRIÈRE, Valérie    | Établissement de jeunes chercheurs cliniciens                        | Université de Montréal                       | Centre de recherche du CHUM   | Prise en charge de l'hépatite C dans les populations vulnérables   |
| 432 MARTINEAU, Sarah              | Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel | Université de Montréal                       | Hôpital Maisonneuve-Rosemont  | Efficacité du protocole Effet Miroir et de la rééducation faciale Neuromuscular Retraining (NMR) dans la paralysie de Bell aigue : Une étude pilote longitudinale    |
| 433 MARTINEAU-DUSSAULT, Marie-Ève | Formation de maîtrise  | Université de Montréal                       | Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal           | Connectivité cérébrale fonctionnelle au repos dans l'apnée obstructive du sommeil chez les personnes âgées   |
| 434 MARTINOT, Emmanuelle          | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec   | Université de Montréal                       | Centre de Recherche en Reproduction Animale (CRRA)                    | Rôle de la voie de signalisation Hippo dans la physiologie ovarienne chez la souris  |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat               | Programme  | Affiliation universitaire | Établissement   | Titre du projet  |
|-------------------------------|--|---------------------------|---|--|
| 435 MASCIOTRA, Viviane        | Formation de maîtrise  | Université de Montréal    | Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM) | Étude longitudinale en imagerie par résonance magnétique structurale du rôle de l'atrophie des structures du réseau mode par défaut relativement au déclin des fonctions cognitives dans la maladie d'Alzheimer.       |
| 436 MASSONNEAU, Julien        | Formation de doctorat  | Université de Sherbrooke  | Université de Sherbrooke  | Instabilité génétique associées aux pH suboptimaux   |
| 437 MATA GUTIERREZ, Juan      | Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel | Université McGill         | Centre universitaire de santé McGill (CUSM)                                     | Une application mobile (app) pour améliorer l'adhésion à un programme de récupération assistée de chirurgie colorectal: un essai contrôlé randomisé  |
| 438 MAXAN, Alexander          | Formation de doctorat  | Université Laval          | Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL                                     | La propagation de la protéine mutante dans la maladie de Huntington et ses implications pour d'autres maladies neurodégénératives du système nerveux central.  |
| 439 MBUTIWI, Fiston Ikwa Ndol | Formation de doctorat  | Université de Montréal    | Centre de recherche du CHUM   | Randomisation mendélienne : éviter les périls en vérifiant ses hypothèses : propositions méthodologiques et application à l'estimation de l'effet causal de l'obésité sur la pression artérielle chez les adolescents. |
| 440 MCCAFFREY, Luke           | Chercheurs-boursiers   | Université McGill         | Université McGill   | Les mécanismes de remodelage épithéliale dans la morphogenèse normale et cancéreuse.   |
| 441 MCILWAINE, Sarah          | Formation de maîtrise  | Université McGill         | Institut universitaire en santé mentale Douglas                                 | Émotions exprimées et la réactivité du système de stress chez les jeunes à risque élevée pour la psychose et leurs soignants: une étude de méthodes mixtes   |
| 442 MEHRAJ, Vikram            | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec   | Université McGill         | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)            | Rôle de l'axe IL-33/ST2 dans les lésions intestinales liées au VIH: Une cible immunothérapeutique potentielle pour diminuer la taille du réservoir viral   |
| 443 MEHSEN, Haytham           | Formation de doctorat  | Université de Montréal    | Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)                        | Les rôles de la Protéine Phosphatase 2A dans la reformation de l'enveloppe nucléaire durant la sortie de mitose.   |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat                        | Programme  | Affiliation universitaire                    | Établissement   | Titre du projet   |
|--|--|--|---|---|
| 444 <b>MELOCHE, Jolyane</b>            | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Université du Québec à Chicoutimi (UQAC)     | Université du Québec à Chicoutimi (UQAC)              | Étude intégrative de la génétique et de l'épigénétique de l'asthme et de l'allergie dans le but d'identifier les déterminants moléculaires du développement et de la persistance de ces traits complexes. |
| 445 <b>MENG, Xiangfei</b>              | Chercheurs-boursiers   | Université McGill                            | Centre de recherche de l'USM Douglas                  | Prédicteurs génétiques et psychosociaux de l'accélération de l'âge épigénétique: signification clinique et l'impact sur l'utilisation des services de santé pour les troubles mentaux liés au stress      |
| 446 <b>MENG, Xiangfei</b>              | Établissement de jeunes chercheurs                                   | Université McGill                            | Centre de recherche de l'USM Douglas                  | Prédicteurs génétiques et psychosociaux de l'accélération de l'âge épigénétique: signification clinique et l'impact sur l'utilisation des services de santé pour les troubles mentaux liés au stress      |
| 447 <b>MENGGAD, Saad</b>               | Formation de maîtrise  | Université de Montréal                       | Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont | La déubiquitine PSMD14: une nouvelle cible thérapeutique anti-cancer  |
| 448 <b>MERINDOL, Natacha</b>           | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) | Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)          | TRIM5alpha, senseur du VIH-1 chez les contrôleurs élités  |
| 449 <b>MIAN, Muhammad Oneeb Rehman</b> | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec   | Université de Montréal                       | Centre de recherche du CHU Ste-Justine                | Risque de maladies cardiovasculaires chez les jeunes adultes nés prématurés: Rôle des récepteurs toll-like 4  |
| 450 <b>MICHAUD, Vanessa</b>            | Formation de doctorat  | Université de Montréal                       | Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) | Transition d'un milieu de soins pédiatrique à un milieu de soins adulte: Évaluation des impacts médicaux et psychosociaux d'une clinique de jeunes adultes en transplantation rénale                      |
| 451 <b>MICHOU, Laetitia</b>            | Chercheurs-boursiers cliniciens                                      | Université Laval                             | Université Laval                                      | Caractérisation de biomarqueurs pour une médecine de précision en rhumatologie  |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat                            | Programme  | Affiliation universitaire                    | Établissement  | Titre du projet   |
|--|--|--|--|---|
| 452 <b>MIGNERON-FOISY, Vincent</b>         | Formation de doctorat  | Université du Québec à Montréal (UQAM)       | Université du Québec à Montréal (UQAM)                       | Impact de l'exposition aux contaminants environnementaux sur le neurodéveloppement et la connectivité cérébrale: une étude d'imagerie par diffusion chez les adolescents inuits.                    |
| 453 <b>MILASAN, Andreea</b>                | Formation de doctorat  | Université de Montréal                       | Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal | Fonction lymphatique et athérosclérose: rôle potentiel des vésicules extracellulaires   |
| 454 <b>MIRI RAMSHEH, Amir Kamal</b>        | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Université Harvard                           | Harvard Medical School                                       | Bioprinted tumeur-on-a-chip fournit une fenêtre optique dans des gradients de l'hypoxie et de tissus rigidité   |
| 455 <b>MISIC, Bratislav</b>                | Chercheurs-boursiers   | Université McGill                            | CUSM-Institut neurologique de Montréal                       | Prédiction et contrôle des processus neurodégénératifs dans la maladie de Parkinson   |
| 456 <b>MISIC, Bratislav</b>                | Établissement de jeunes chercheurs                                   | Université McGill                            | CUSM-Institut neurologique de Montréal                       | Prédiction et contrôle des processus neurodégénératifs dans la maladie de Parkinson   |
| 457 <b>MOISAN, Gabriel</b>                 | Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel | Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) | Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)                 | Effets des orthèses plantaires sur la biomécanique du membre inférieur chez des patients ayant une instabilité chronique de la cheville   |
| 458 <b>MONDRAGON CARRANZA, Pamela Rubi</b> | Formation de maîtrise  | Université de Montréal                       | Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine              | Morbidité évitable résultant d'un délai entre la première visite à l'urgence et la référence à un Centre d'éducation sur l'asthme et/ou un Centre d'asthme spécialisé chez les enfants asthmatiques |
| 459 <b>MOODIE, Erica</b>                   | Chercheurs-boursiers   | Université McGill                            | Université McGill  | Individualisation des soins : Conception et outils d'analyse pour estimer les stratégies de traitement adaptatif des dossiers de santé électroniques  |
| 460 <b>MOREL, Sophia</b>                   | Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel | Université de Montréal                       | Centre de recherche du CHU Ste-Justine                       | Maladies cardiométaboliques chez les survivants de la leucémie lymphoblastique aiguë  |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat              | Programme  | Affiliation universitaire | Établissement  | Titre du projet  |
|------------------------------|--|---------------------------|--|--|
| 461 MORIN, Étienne           | Formation de doctorat  | Université de Sherbrooke  | Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)               | Déterminants, effets et perceptions de l'utilisation des services préventifs du programme d'intervention multidimensionnel Agir sur sa santé chez des individus présentant au moins un facteur de risque de maladie cardio-métabolique en Estrie: un devis mixte |
| 462 MORIN, Jean-François G.  | Formation de doctorat  | Université de Montréal    | Centre de recherche du CHU Ste-Justine   | La relation entre l'utilisation d'alcool/de cannabis et la performance cognitive : évaluation de l'effet médiateur d'une intervention psychosociale  |
| 463 MORISSETTE, Mathieu      | Chercheurs-boursiers   | Université Laval          | Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec | Comprendre l'impact du tabagisme sur le métabolisme lipidique pulmonaire: vers un changement de paradigme et l'élaboration de nouvelles thérapies pour les maladies pulmonaires reliées au tabagisme   |
| 464 MORISSETTE, Mathieu      | Établissement de jeunes chercheurs                                   | Université Laval          | Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec | Comprendre l'impact du tabagisme sur le métabolisme lipidique pulmonaire: vers un changement de paradigme et l'élaboration de nouvelles thérapies pour les maladies pulmonaires reliées au tabagisme.  |
| 465 MORQUETTE, Junie Barbara | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Université McGill         | CUSM-Institut neurologique de Montréal   | Étude des mécanismes sous-jacents la neurodégénérescence et la neuroprotection axonale dans un modèle de sclérose en plaque via la modulation de microARN in vivo  |
| 466 MOTULSKY, Aude           | Chercheurs-boursiers   | Université de Montréal    | Centre de recherche du CHUM  | Optimiser l'usage des médicaments au moyen de l'informatisation  |
| 467 MOTULSKY, Aude           | Établissement de jeunes chercheurs                                   | Université de Montréal    | Centre de recherche du CHUM  | Optimiser l'usage des médicaments au moyen de l'informatisation  |
| 468 MOUHANNA, Jack           | Formation de maîtrise  | Université McGill         | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)                       | Explorer la régulation du trafic des neutrophiles dans les implants métastatiques naissants in vivo  |





## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat       | Programme  | Affiliation universitaire | Établissement   | Titre du projet   |
|-----------------------|--|---------------------------|---|---|
| 469 MOUSSA, Ahmed     | Chercheurs-boursiers cliniciens                                      | Université de Montréal    | Centre de recherche du CHU Ste-Justine  | Impact de l'enseignement par simulation médicale en pédiatrie: compétences en réanimation, travail interdisciplinaire et communication.   |
| 470 MOUSSA, Ahmed     | Établissement de jeunes chercheurs cliniciens                        | Université de Montréal    | Centre de recherche du CHU Ste-Justine  | Impact de l'enseignement par simulation médicale en pédiatrie: compétences en réanimation, travail interdisciplinaire et communication.   |
| 471 MUNRO, Daniel     | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Université d'Ottawa       | Université d'Ottawa   | Adaptations mitochondriales chez le rat taupe-nu ( <i>Heterocephalus glaber</i> ) permettant de diminuer le stress oxydant qui accompagne l'hypoxie et le stress ischémie/réperfusion |
| 472 MURPHY, Tanya     | Formation de doctorat  | Université McGill         | Université McGill   | Les effets du mode de garde préscolaire sur l'adiposité et l'autorégulation à l'enfance : une étude longitudinale pendant l'ère de la politique des garderies universelles au Québec  |
| 473 NADON, Eva        | Formation de doctorat  | Université de Montréal    | Laboratoire international de recherche sur le cerveau, la musique et le son (BRAMS) | L'effet du niveau d'activation de la musique sur l'attention chez les adultes typiques et ayant un trouble déficitaire de l'attention.  |
| 474 NAULT, Marie-Lyne | Chercheurs-boursiers cliniciens                                      | Université de Montréal    | Centre de recherche du CHU Ste-Justine  | Dépistage des Entorses Syndesmotiques et Mise en Oeuvre d'un Suivi Systématique (DESMOSIS)  |
| 475 NAULT, Marie-Lyne | Établissement de jeunes chercheurs cliniciens                        | Université de Montréal    | Centre de recherche du CHU Ste-Justine  | Dépistage des Entorses Syndesmotiques et Mise en Oeuvre d'un Suivi Systématique (DESMOSIS)  |
| 476 NAULT, Stéphanie  | Formation de doctorat  | Université de Sherbrooke  | Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)        | Étude des réflexes cardiorespiratoires d'origine œsophagienne dans des modèles ovins de pathologies néonatales  |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat        | Programme  | Affiliation universitaire | Établissement  | Titre du projet  |
|------------------------|--|---------------------------|--|--|
| 477 NEAR, Jamie        | Chercheurs-boursiers   | Université McGill         | Institut universitaire en santé mentale Douglas                      | Étude longitudinale sur la progression et le traitement de la maladie d'Alzheimer chez les modèles rongeurs en utilisant l'imagerie cérébrale.                       |
| 478 NEAR, Jamie        | Établissement de jeunes chercheurs                                   | Université McGill         | Institut universitaire en santé mentale Douglas                      | Étude longitudinale sur la progression et le traitement de la maladie d'Alzheimer chez les modèles rongeurs en utilisant l'imagerie cérébrale.                       |
| 479 NEAULT, Mathieu    | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Université de Montréal    | Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont                | L'Expression Aberrante de la Terminale Désoxynucleotidyl-Transferase en tant que Biomarqueur pour l'Efficacité de l'Immunothérapie par Blocage de Points de Contrôle |
| 480 NGUYEN, Tuong-Vi   | Chercheurs-boursiers cliniciens                                      | Université McGill         | Centre universitaire de santé McGill (CUSM)                          | Origine développementale des perturbations endocriniennes et psychiatriques chez l'enfant  |
| 481 NGUYEN, Tuong-Vi   | Établissement de jeunes chercheurs cliniciens                        | Université McGill         | Centre universitaire de santé McGill (CUSM)                          | Origine développementale des perturbations endocriniennes et psychiatriques chez l'enfant  |
| 482 ODAGIU, Livia      | Formation de doctorat  | Université de Montréal    | Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont                | Rôle du facteur de transcription NR4A3 dans la différenciation, la fonction et la génération de la mémoire immunologique des lymphocytes T CD8                       |
| 483 OGEZ, David        | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec   | Université de Montréal    | Centre de recherche du CHU Ste-Justine                               | Développement et test-pilote de l'intervention "Reprendre le contrôle ensemble", destinée à soutenir les parents dont un enfant est atteint d'un cancer.             |
| 484 ORRI, Massimiliano | Formation postdoctorale - échanges FRQS / INSERM (France)            | Université McGill         | Université McGill  | Rang de naissance et comportements suicidaires à l'adolescence. Étude de l'association et des mécanismes explicatifs dans 3 cohortes (naissance – 25 ans)            |
| 485 OSKOUI, Maryam     | Chercheurs-boursiers cliniciens                                      | Université McGill         | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | Programme de recherche en paralysie cérébrale: causes et conséquences  |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat                | Programme   | Affiliation universitaire        | Établissement   | Titre du projet   |
|--------------------------------|---|----------------------------------|---|---|
| 486 OUELLET, Camille           | Formation de maîtrise   | Université de Sherbrooke         | Université de Sherbrooke  | Rôle combinatoire de la signalisation mésenchymateuse de la voie des Bmps et de TRP53 dans la carcinogenèse gastrique   |
| 487 OUELLET, Marie-Christine   | Consortium pour le développement de la recherche en traumatologie - Volet 1 | Université Laval                 | Université Laval  | Santé mentale après un traumatisme craniocérébral chez les personnes âgées et leurs proches aidants.  |
| 488 OUESLATI, Ferid            | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec          | Université Laval                 | Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec        | Impact d'un entraînement respiratoire en hyperpnée normocapnique sur la tolérance à l'effort dans la MPOC   |
| 489 OWEIDA, Ayman              | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)        | University of Colorado at Denver | University of Colorado Health Sciences Center   | Identifier les Mécanismes de synergie entre la radiothérapie et l'immunothérapie dans le cancer des voies aérodigestives supérieures                          |
| 490 PADET, Lauriane            | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec          | Université de Montréal           | Centre de recherche du CHUM   | Évaluation du rôle des anticorps anti-LG3 comme accélérateurs de rejet de greffe  |
| 491 PAGANELLI, Massimiliano    | Chercheurs-boursiers cliniciens   | Université de Montréal           | Centre de recherche du CHU Ste-Justine  | L'utilisation des cellules souches dans l'étude et le traitement des maladies du foie   |
| 492 PAGANELLI, Massimiliano    | Établissement de jeunes chercheurs cliniciens                               | Université de Montréal           | Centre de recherche du CHU Ste-Justine  | L'utilisation des cellules souches dans l'étude et le traitement des maladies du foie   |
| 493 PAIROT DE FONTENAY, Benoit | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec          | Université Laval                 | Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDPQ (CIRRIS) | Effets de la douleur sur le système moteur : mécanismes neuronaux et implications en réadaptation   |
| 494 PALMIERI, Vincent          | Formation de maîtrise   | Université McGill                | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)                              | Caractérisation des mécanismes et processus biologiques des différents profils de croissance histologique dans les métastases hépatiques de cancer colorectal |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat                      | Programme  | Affiliation universitaire                    | Établissement   | Titre du projet  |
|--------------------------------------|--|--|---|--|
| 495 PALOU MARIN, Roger               | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec   | Université de Montréal                       | Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)                                | Analyse des fonctions biochimiques et de la régulation du complexe condensine au cours de la mitose  |
| 496 PAPALUCA ZALAZAR, Arturo Marcelo | Formation de doctorat  | Université de Montréal                       | CHUM-Hôpital Saint-Luc  | Le transporteur de cations organiques 2, une nouvelle voie pour améliorer l'absorption d'agents pharmacologiques afin d'optimiser le traitement de diverses maladies                               |
| 497 PAQUETTE, Mathieu                | Formation de doctorat  | Université McGill                            | Université McGill   | Caractérisation de la régulation de TFEB par AMPK pour un nouveau traitement potentiel de maladies neurodégénératives.   |
| 498 PAQUETTE, Philippe               | Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel | Université de Montréal                       | Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR) | Effets d'un programme de réadaptation à domicile fondé sur des exercices neurodynamiques offert à des individus atteints du syndrome du tunnel carpien en attente d'une chirurgie de décompression |
| 499 PAQUETTE, Thierry                | Formation de maîtrise  | Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) | Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)  | Le couplage neurovasculaire de la moelle épinière du rat décérébré non-anesthésié lors de stimulations nociceptives.   |
| 500 PARADIS, Justine                 | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | University of California (San Diego)         | Moore's Cancer Center   | Nouvelle thérapie de précision basée sur l'étude du circuit signalétique de tumeurs malignes induites par des mutations activatrices de la protéine Gq (GNAQ)                                      |
| 501 PARDY, Ryan                      | Formation de doctorat  | Université McGill                            | Université McGill   | Détermination des mécanismes de la pathogenèse du virus Zika dans des souris immunocompétentes   |
| 502 PARENT, Josianne                 | Formation de maîtrise  | Université de Montréal                       | Centre de recherche du CHU Ste-Justine  | Le rôle de la mémoire de travail et de l'impulsivité à l'enfance dans la prédiction de la consommation d'alcool à travers l'adolescence.   |
| 503 PARENT, Maxime                   | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Yale University                              | Yale University   | Évaluation multiparamétrique par IRM du microenvironnement de tumeurs primaires et métastatiques au cerveau  |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat                 | Programme  | Affiliation universitaire                             | Établissement  | Titre du projet  |
|---------------------------------|--|---|--|--|
| 504 PARKER, Alex                | Chercheurs-boursiers   | Université de Montréal                                | Centre de recherche du CHUM  | Investigations génétique et translationnelle de la neurodégénérescence   |
| 505 PASQUIER, Jean-Charles      | Chercheurs-boursiers cliniciens                                      | Université de Sherbrooke                              | Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS) | La prématurité: de la recherche fondamentale aux besoins de la pratique clinique   |
| 506 PATEL, Sharina              | Formation de maîtrise  | Université McGill                                     | Université McGill  | Validation d'un outil de dépistage pour identifier les nouveau-nés à risque élevé de faible statut en vitamine D.          |
| 507 PATTEN, Kessen (Shunmoogum) | Chercheurs-boursiers   | Institut national de la recherche scientifique (INRS) | Institut national de la recherche scientifique (INRS)                        | Mécanismes de dysfonctionnement synaptique dans un modèle génétique de l'amyotrophie spinale et développement de thérapies |
| 508 PATTEN, Kessen (Shunmoogum) | Établissement de jeunes chercheurs                                   | Institut national de la recherche scientifique (INRS) | Institut national de la recherche scientifique (INRS)                        | Mécanismes de dysfonctionnement synaptique dans un modèle génétique de l'amyotrophie spinale et développement de thérapies |
| 509 PEPIN, Elise                | Formation de maîtrise  | Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)          | Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)                                 | Nouvelle approche dans la maladie de Parkinson : Utilisation des analogues à la Sphingosine-1-phosphate                    |
| 510 PÉPIN, Geneviève            | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Monash University                                     | Autre université - Australie   | Utiliser l'activation de cGAS, par des petites molécules liant l'ADN, pour prévenir les infections virales.                |
| 511 PERLITCH, Irina             | Formation de maîtrise  | Université McGill                                     | Centre de recherche sur le cancer de McGill                                  | Mécanismes de suppression immunitaire par les lymphocytes T CD8 + dans les cancers du sein triple-négatifs.                |
| 512 PERRAS, Lilyanne            | Formation de maîtrise  | Université de Montréal                                | Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)                          | Approches systématiques pour élucider les mécanismes pathogéniques de la Dystrophie myotonique de type 1.                  |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat                    | Programme  | Affiliation universitaire | Établissement  | Titre du projet   |
|------------------------------------|--|---------------------------|--|---|
| 513 PERREAULT, Kadija              | Chercheurs-boursiers   | Université Laval          | Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDQP (CIRRS) | Agir face au fardeau de la douleur chronique par l'amélioration de l'accès à des services appropriés tout au long du continuum  |
| 514 PERREAULT, Kadija              | Établissement de jeunes chercheurs                                 | Université Laval          | Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDQP (CIRRS) | Agir face au fardeau de la douleur chronique par l'amélioration de l'accès à des services appropriés tout au long du continuum  |
| 515 PERRON, Gabrielle              | Formation de maîtrise  | Université McGill         | Centre d'innovation Génome Québec et Université McGill   | Modélisation du rôle des protéines liant l'acide ribonucléique (ARN) dans la régulation de la stabilité des ARNs messagers  |
| 516 PETERS, Sarah                  | Formation de doctorat  | Université McGill         | Université McGill  | Les changements dans les réseaux de la mémoire autobiographique liés à l'âge: l'enchaînement des déficits de mémoire à un déclin fonctionnel dans le déficit cognitif léger   |
| 517 PETTIGREW, Myriam              | Formation de maîtrise  | Université Laval          | Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec       | Les effets d'un programme d'entraînement supervisé sur le niveau quotidien d'activité physique, la capacité cardiorespiratoire et l'infiltration graisseuse du muscle à la cuisse chez des patients ayant subi une chirurgie bariatrique. |
| 518 PHILIBERT-LIGNIÈRES, Gwenaëlle | Formation de doctorat  | Université McGill         | Université McGill  | Effet d'une intervention musicale chez les enfants ayant un trouble du spectre de l'autisme: les corrélats cognitifs, sociaux, et moteurs.  |
| 519 PICARD-DELAND, Claudia         | Formation de maîtrise  | Université de Montréal    | Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal   | Étude du rôle du sommeil REM chez les sujets sains et les patients souffrant du Trouble de cauchemars idiopathiques dans la neuroplasticité du système d'équilibre  |
| 520 PIETRAJTIS, Katarzyna          | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec | Université McGill         | Centre de recherche de l'IUSM Douglas  | Régulation des circuits hippocampiques par le transporteur atypique du glutamate VGLUT3.  |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat          | Programme  | Affiliation universitaire              | Établissement  | Titre du projet  |
|--------------------------|--|--|--|--|
| 521 PIGEON, Caroline     | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec | Université de Sherbrooke               | Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS                                     | Accompagnement-citoyen personnalisé d'intégration communautaire (APIC) : adaptation aux aînés ayant une atteinte visuelle et implantation dans la communauté               |
| 522 PILON, Nicolas       | Chercheurs-boursiers   | Université du Québec à Montréal (UQAM) | Université du Québec à Montréal (UQAM)   | La génétique moléculaire des neurocristopathies  |
| 523 PINÇON, Anthony      | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec | Université de Montréal                 | Institut de cardiologie de Montréal  | Caractérisation des perturbations métaboliques cérébrales induites par l'athérosclérose chez un modèle murin de la maladie d'Alzheimer.                                    |
| 524 PINEDO CARPIO, Edgar | Formation de doctorat  | Université McGill                      | Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif                      | Implications thérapeutiques de CD20 au-delà de rituximab   |
| 525 PION, Charlotte      | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec | Université de Montréal                 | Institut de réadaptation Gingras-Lindsay-de-Montréal                                       | Interactions neuronales sous jacentes au contrôle de l'équilibre chez des individus atteints d'une lésion incomplète de la moelle épinière.                                |
| 526 PLAISANCE, Ariane    | Formation de doctorat  | Université Laval                       | Centre de recherche du Centre hospitalier affilié universitaire Hôtel-Dieu de Lévis (CHAU) | Évaluation d'un outil d'aide à la prise de décision partagée à propos des objectifs de soins destiné à des patients âgés et frères admis dans une unité de soins intensifs |
| 527 PLANTE, Pier-Luc     | Formation de doctorat  | Université Laval                       | Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL  | Développement et application d'une méthode de métabolomique à haut débit couplée à l'apprentissage machine pour la recherche de nouvelles molécules antipaludiques         |
| 528 PLUTONI, Cédric      | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec | Université de Montréal                 | Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)                                   | La kinase Misshapen régule l'activité de la Moésine pour coordonner la migration collective cellulaire.  |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat        | Programme  | Affiliation universitaire | Établissement  | Titre du projet  |
|------------------------|--|---------------------------|--|--|
| 529 POIRIER, Martin    | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec   | Université de Montréal    | Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal         | Les effets du bain sauna sur la fonction vasculaire chez les personnes âgées   |
| 530 PONCET, Frédérique | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec   | Université Concordia      | 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.  |
| 531 POSSIK, Elite      | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Université de Montréal    | Centre de recherche du CHUM  | La caractérisation du rôle de la glycérol 3-phosphate phosphatase dans le métabolisme énergétique et l'homéostasie de l'insuline.  |
| 532 POULIOT, Frédéric  | Chercheurs-boursiers cliniciens                                      | Université Laval          | Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec          | Développement et utilisation de systèmes d'amplification transcriptionnelle multigéniques à des fins diagnostiques et thérapeutiques pour améliorer la prise en charge du cancer de la prostate.       |
| 533 PRATT, Jonathan    | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Université McGill         | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | Étude de la spécificité tissulaire des mutations dans le gène de l'histone H3F3A et identification de biomarqueurs potentiels  |
| 534 PREDOVAN, David    | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Columbia University       | Columbia University  | Évaluation de l'impact d'un programme d'exercice de type aérobie chez une population adulte âgée de 25 à 65 ans.   |
| 535 PRÉVOST, Jérémie   | Formation de maîtrise  | Université de Montréal    | Centre de recherche du CHUM  | Rôle des régions variables de l'enveloppe du VIH-1 dans la réponse ADCC  |
| 536 PROULX-BÉGIN, Léa  | Formation de maîtrise  | Université de Montréal    | Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal          | Application de la stimulation magnétique transcrânienne répétitive dans la gestion de la douleur chez des patients victimes d'une fracture avec ou sans traumatisme crânio-cérébral léger concomitant. |





## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat            | Programme   | Affiliation universitaire | Établissement  | Titre du projet  |
|----------------------------|---|---------------------------|--|--|
| 537 PROVENCHER, Véronique  | Chercheurs-boursiers  | Université de Sherbrooke  | Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS               | Intervenir en partenariat avec les personnes âgées fragiles et leurs proches lors de la planification du congé hospitalier pour faciliter le retour à domicile |
| 538 PROVENCHER, Véronique  | Consortium pour le développement de la recherche en traumatologie - Volet 4 | Université de Sherbrooke  | Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS               | Optimiser la planification du congé des personnes âgées hospitalisées à la suite d'une chute: une synthèse réaliste  |
| 539 PROVENCHER, Véronique  | Établissement de jeunes chercheurs  | Université de Sherbrooke  | Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS               | Intervenir en partenariat avec les personnes âgées fragiles et leurs proches lors de la planification du congé hospitalier pour faciliter le retour à domicile |
| 540 QUILEZ, Sabrina        | Formation de maîtrise   | Université McGill         | CUSM-Institut neurologique de Montréal                               | Rôle de Neogenin dans l'établissement d'une diversité fonctionnelle chez les neurones sensoriels   |
| 541 QUINTAL, Ariane        | Formation de maîtrise   | Université de Montréal    | Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)                  | Investigation des enjeux psychosociaux et éthiques associés avec l'utilisation du pancréas artificiel par des patients atteints du diabète de type 1           |
| 542 RACHED-D'ASTOUS, Leïla | Formation de maîtrise   | Université McGill         | Université McGill  | Caractérisation cellulaire fonctionnelle de deux nouveaux gènes de susceptibilité à la Salmonelle  |
| 543 RAFEI, Moutih          | Chercheurs-boursiers  | Université de Montréal    | Université de Montréal   | Étude du développement et de la modulation des lymphocytes T   |
| 544 RAHIMI, Sophia         | Formation de doctorat   | Université McGill         | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | Rôle de la supplémentation d'acide folique dans la prévention des anomalies congénitales et épigénétiques associées à la reproduction assistée                 |
| 545 RAJAH, Maaran          | Formation de doctorat   | Université McGill         | Université McGill  | Analyse comparative des lignées asiatique et africaine d'isolats du virus Zika en culture cellulaire et dans les modèles in vivo                               |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat                     | Programme  | Affiliation universitaire                    | Établissement   | Titre du projet  |
|-------------------------------------|--|--|---|--|
| 546 RANDOLL, Christopher            | Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel | Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) | Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)                                    | Modulation de la transmission spinale nociceptive par une stimulation mécanique de la colonne vertébrale   |
| 547 RAVEENDRAKUMAR, Rehka Whyshnavy | Formation de maîtrise  | Université McGill                            | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)            | Efficacité de PRIMA-1MET en combinaison avec Témzolomide dans le Glioblastome in vitro   |
| 548 RAVIZZONI DARTORA, Daniela      | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec   | Université de Montréal                       | Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine                                 | Dysfonction des cellules endothéliales progénitrices et activation du système rénine-angiotensine comme mécanismes programmant les maladies cardiovasculaires après une naissance prématurée : une approche translationnelle     |
| 549 REBILLARD, Rose-Marie           | Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel | Université de Montréal                       | Centre de recherche du CHUM   | Séquençage en profondeur des récepteurs de cellule T des cellules d'origine humaine infiltrant le système nerveux dans un nouveau modèle de souris humanisée de sclérose en plaques.   |
| 550 REINHOLD, Caroline              | Recherches en radiologie   | Université McGill                            | Centre universitaire de santé McGill (CUSM)                                     | Analyse d'un nouveau modèle radiomique sur l'IRM 2D pour l'évaluation de l'envahissement myométrial profond, l'infiltration lymphovasculaire et l'histologie de haut grade chez les patientes atteintes du cancer de l'endomètre |
| 551 REJ, Soham                      | Chercheurs-boursiers cliniciens                                      | Université McGill                            | Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif           | Comorbidité Physique chez les Personnes Âgées avec Trouble Bipolaire: Investigations Pharmacoepidemiologique   |
| 552 REJ, Soham                      | Établissement de jeunes chercheurs cliniciens                        | Université McGill                            | Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif           | Comorbidité Physique chez les Personnes Âgées avec Trouble Bipolaire: Investigations Pharmacoepidemiologique   |
| 553 RÉMILLARD-PELCHAT, David        | Formation de maîtrise  | Université de Montréal                       | Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM) | Stimulation de la vigilance et de la performance cognitive chez les personnes âgées par exposition à la lumière  |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat              | Programme   | Affiliation universitaire              | Établissement  | Titre du projet   |
|------------------------------|---|--|--|---|
| 554 RENNICK, Janet Elizabeth | Chercheurs-boursiers cliniciens   | Université McGill                      | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)         | Comprendre et prévenir les séquelles psychologiques chez les enfants pendant et suite à une maladie grave   |
| 555 RICE, Danielle Brittany  | Formation de doctorat   | Université McGill                      | Hôpital général juif   | Concrétiser l'évaluation et le dépistage précis de la dépression pour les Canadiens: L'utilisation de la méta-analyse sur données individuelles dans le but de générer des estimations de risque personnalisées |
| 556 RICHARD, Marie Anne      | Formation de doctorat   | Université de Sherbrooke               | Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS) | Développement d'outils pour l'imagerie multimodale du métabolisme des graisses brunes   |
| 557 RICHARD-DENIS, Andréane  | Consortium pour le développement de la recherche en traumatologie - Volet 1 | Université de Montréal                 | Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal                  | Importance de la phase de réadaptation aiguë dans la récupération fonctionnelle après une lésion traumatique de la moelle épinière.   |
| 558 RICHARDS, Brent          | Chercheurs-boursiers cliniciens   | Université McGill                      | Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif        | La génomique de l'ostéoporose et de la vitamine D: Des corrélations à la causalité jusqu'à l'application clinique.  |
| 559 RIVARD, Léna             | Chercheurs-boursiers cliniciens   | Université de Montréal                 | Institut de cardiologie de Montréal  | Évaluation d'une faible dose d'anticoagulation dans la prévention des accidents vasculaires cérébraux et du déclin cognitif chez les sujets atteints de fibrillation auriculaire. (BRAIN-AF)                    |
| 560 RIVARD, Léna             | Établissement de jeunes chercheurs cliniciens                               | Université de Montréal                 | Institut de cardiologie de Montréal  | Évaluation d'une faible dose d'anticoagulation dans la prévention des accidents vasculaires cérébraux et du déclin cognitif chez les sujets atteints de fibrillation auriculaire. (BRAIN-AF)                    |
| 561 RIVARD, mélina           | Chercheurs-boursiers  | Université du Québec à Montréal (UQAM) | Université du Québec à Montréal (UQAM)                                       | Études des Problématiques comportementales en AUTISME et Les Autres Retards du Développement (ÉPAULARD)   |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat        | Programme  | Affiliation universitaire              | Établissement   | Titre du projet   |
|------------------------|--|--|---|---|
| 562 RIVARD, mélina     | Établissement de jeunes chercheurs                                   | Université du Québec à Montréal (UQAM) | Université du Québec à Montréal (UQAM)  | Études des Problématiques comportementales en AUTisme et Les Autres Retards du Développement (ÉPAULARD)   |
| 563 RIVARD, Nicolas    | Formation de maîtrise  | Université de Sherbrooke               | Université de Sherbrooke  | Caractérisation fonctionnelle de l'îlot génomique mobilisable MGIVchHai6, issu d'une souche clinique de Vibrio cholerae de l'épidémie d'Haiti   |
| 564 ROBERT, François   | Chaires de recherche   | Université de Montréal                 | Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)                                     | Étude du rôle de la chromatine dans la régulation de l'expression génique chez les eucaryotes   |
| 565 ROBERT, Maxime     | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Columbia University                    | Columbia University   | L'évaluation des changements neurophysiologiques du système sensoriel et l'étude de la relation du système sensoriel aux fonctions motrices suite à un entraînement intensif chez les enfants avec la paralysie cérébrale |
| 566 ROCHETTE, Annie    | Chercheurs-boursiers   | Université de Montréal                 | Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation du Montréal métropolitain (CRIR) | Déploiement des compétences en santé, particulièrement du rôle d'érudit en réadaptation et plus spécifiquement dans un contexte de mobilisation des connaissances en réadaptation de l'accident vasculaire cérébral.      |
| 567 RODRIGUEZ, Galaxia | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Université d'Ottawa                    | Ottawa Health Research Institute  | Augmentation de l'immunogénicité tumorale du cancer de l'ovaire par l'infection des cellules cancéreuses avec des virus oncolytiques et par la sur-expression de NLRC5  |
| 568 ROLLAND, Sophie    | Formation de maîtrise  | Université de Montréal                 | Centre de recherche du CHUM   | Caractériser les granules de stress en présence et en absence de TDP-43 endogène ainsi qu'en présence de ses mutations pathogéniques causant la sclérose latérale amyotrophique   |
| 569 ROLLINS, Colleen   | Formation de maîtrise  | Université McGill                      | Institut universitaire en santé mentale Douglas   | Étude de l'impact de l'obésité en milieu de vie sur la pathologie de la maladie d'Alzheimer.  |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat                   | Programme  | Affiliation universitaire                | Établissement   | Titre du projet  |
|-----------------------------------|--|--|---|--|
| 570 RONDON-CAVANZO, Elsa-Patricia | Formation de doctorat  | Université de Montréal                   | Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal           | Biocompatibilité des nanoparticules de chitosane-siRNA in vitro et in vivo pour la thérapie génique  |
| 571 ROOME, Robert                 | Formation de doctorat  | Université McGill                        | Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)                   | Implication du noyau spinal latéral dans la transmission de la douleur par la moelle épinière.   |
| 572 ROSA-NETO, Pedro              | Chercheurs-boursiers cliniciens                                      | Université McGill                        | Institut universitaire en santé mentale Douglas                       | Neuroimagerie translationnelle dans la maladie d'Alzheimer   |
| 573 ROSSI, Amanda                 | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Université McGill                        | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)  | La pression artérielle et la santé vasculaire autour de la ménopause   |
| 574 ROUETTE, Julie                | Formation de doctorat  | Université McGill                        | Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif | Les médicaments agissant sur les incrétines et le risque de cancer du poumon chez les patients atteints de diabète de type 2.  |
| 575 ROUMELIOTIS, Nadia            | Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel | University of Toronto                    | Hospital for Sick Children (SickKids) (Toronto)                       | Erreurs médicamenteuses aux soins intensifs pédiatriques: incidence, conséquences et pratiques de prévention   |
| 576 ROUSSEAU, Simon               | Chercheurs-boursiers   | Université McGill                        | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)  | Dynamiques d'interactions dans la relation hôte-pathogènes du poumon   |
| 577 ROUSSEL, Marie-Pier           | Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel | Université du Québec à Chicoutimi (UQAC) | Université du Québec à Chicoutimi (UQAC)                              | Étude des adaptations du muscle squelettique et des atteintes respiratoires induites par la progression de la dystrophie myotonique de type 1 et de leurs modifications par l'entraînement |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat           | Programme   | Affiliation universitaire | Établissement  | Titre du projet  |
|---------------------------|---|---------------------------|--|--|
| 578 ROUTHIER, François    | Chercheurs-boursiers  | Université Laval          | Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDQP (CIRRS) | Développement et expérimentation d'approches environnementales innovantes favorisant la mobilité, l'activité, l'autonomie et la participation sociale des personnes ayant des incapacités physiques ou en perte d'autonomie. |
| 579 ROUTHIER, François    | Consortium pour le développement de la recherche en traumatologie - Volet 2 | Université Laval          | Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDQP (CIRRS) | Évaluation pilote d'un programme de Consultation en Activité Physique par les Pairs via Téléphone intelligent pour les personnes ayant une lésion médullaire   |
| 580 ROWELL, Marie-Camille | Formation de doctorat   | Université de Montréal    | Université de Montréal   | La perte des mécanismes intracellulaires de suppression tumorale dans la progression du cancer du pancréas   |
| 581 ROY, Dominic          | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec          | Université McGill         | Centre de recherche sur le cancer de McGill  | Rôle de l'oxydation des acides gras dans l'immunité des lymphocytes T  |
| 582 ROY, Jérôme           | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec          | Université de Montréal    | Centre de recherche du CHUM  | Le récepteur aux acides gras oméga-3 GPR120: Rôle dans le contrôle central de la balance énergétique   |
| 583 ROY, Mathieu          | Chercheurs-boursiers  | Université McGill         | Université McGill  | Étude des mécanismes cérébro-spinaux impliqués dans l'impact comportemental de la douleur expérimentale et de la douleur chronique   |
| 584 ROY, Mathieu          | Établissement de jeunes chercheurs  | Université McGill         | Université McGill  | Étude des mécanismes cérébro-spinaux impliqués dans l'impact comportemental de la douleur expérimentale et de la douleur chronique   |
| 585 ROYEA, Jessika        | Formation de doctorat   | Université McGill         | CUSM-Hôpital neurologique de Montréal  | Le rôle du récepteur type 2 de l'angiotensine II dans la récupération des déficits cognitifs et cérébrovasculaires dans la maladie d'Alzheimer   |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat     | Programme  | Affiliation universitaire | Établissement  | Titre du projet  |
|---------------------|--|---------------------------|--|--|
| 586 RUFFIN, Manon   | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec   | Université de Montréal    | Centre de recherche du CHUM  | Impact délétère de l'infection à <i>Pseudomonas aeruginosa</i> sur les processus de réparation de l'épithélium des voies aériennes en fibrose kystique: des mécanismes aux stratégies thérapeutiques |
| 587 RYCZKO, Dimitri | Chercheurs-boursiers   | Université de Sherbrooke  | Université de Sherbrooke   | Rôle du tronc cérébral dans le contrôle locomoteur chez les tétrapodes   |
| 588 RYCZKO, Dimitri | Établissement de jeunes chercheurs                                   | Université de Sherbrooke  | Université de Sherbrooke   | Rôle du tronc cérébral dans le contrôle locomoteur chez les tétrapodes   |
| 589 SAADAT, Nazanin | Formation de maîtrise  | Université McGill         | CUSM-Hôpital neurologique de Montréal  | L'impact de la stimulation cérébrale profonde du noyau subthalamique sur l'apathie chez les patients atteints de la maladie de Parkinson.  |
| 590 SABIR, meriem   | Formation de doctorat  | Université de Montréal    | Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal                  | Effets d'un protocole i-TBS sur l'excitabilité corticale et sur l'activité alpha chez des anciens athlètes commotionnés.   |
| 591 SADEK, Jason    | Formation de maîtrise  | Université McGill         | Université McGill  | La regulation posttranscriptionnelle de l'Alarmin HMGB1 durant une reponse inflammatoire   |
| 592 SAGE, Michaël   | Formation de doctorat  | Université de Sherbrooke  | Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS) | Étude randomisée et contrôlée sur les bénéfices de la ventilation liquidienne totale dans la prévention de la dysplasie bronchopulmonaire chez des agneaux prématurés extrêmes.                      |
| 593 SALAMI, Pariya  | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Harvard Medical School    | Massachusetts General Hospital   | Étude d'une approche multiscalaire dans la cartographie de populations neuronales et des réseaux impliqués dans la genèse et la propagation de crises épileptiques                                   |
| 594 SAMARUT, Eric   | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec   | Université de Montréal    | Centre de recherche du CHUM  | Étude des mécanismes moléculaires de l'encephalopathie glycinergique chez le poisson-zèbre   |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat                 | Programme  | Affiliation universitaire        | Établissement   | Titre du projet  |
|---------------------------------|--|----------------------------------|---|--|
| 595 SANCHEZ, Tatiana            | Formation de maîtrise  | Université McGill                | Hôpital général juif  | Déclaration des conflits d'intérêts dans les revues systématiques et méta-analyses de précision de tests diagnostiques   |
| 596 SANTERRE-BAILLARGEON, Marie | Formation de doctorat  | Université de Montréal           | 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       |
| 597 SARIKAYA, Didem             | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | University of California (Davis) | University of California (Davis)  | Les effets des variants adaptatifs du Récepteur à l'Insuline et IRS sur le développement et le vieillissement  |
| 598 SAUCIER, Philippe           | Formation de doctorat  | Université de Montréal           | Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM) | L'effet du chunking lors de l'apprentissage de séquences motrices : Méthodes de détection et applications chez la personne âgée  |
| 599 SAUVÉ, Jean-Alexandre       | Formation de maîtrise  | Université de Montréal           | Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM)                           | Modulation inflammatoire induite par les cristalloïdes chez les sujets sains et les patients de soins critiques  |
| 600 SAVAGE, Julie               | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec   | Université Laval                 | Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL                                     | Rôles des microglies et des cellules immunitaires périphériques dans la perte synaptique au cours de la maladie d'Alzheimer.   |
| 601 SAYAH, Diane                | Formation de doctorat  | Université de Montréal           | Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont                           | La rigidité oculaire: facteur de risque nouvellement considéré pour le développement du glaucome et évalué par une nouvelle méthode d'imagerie par tomographie par cohérence optique (OCT) |
| 602 SCHANG, Gauthier            | Formation de doctorat  | Université McGill                | Université McGill   | Activines, GnRH et nouveaux facteurs: comment les cellules gonadotropes parviennent-elles à assurer la fertilité?  |





## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat       | Programme  | Affiliation universitaire | Établissement   | Titre du projet  |
|-----------------------|--|---------------------------|---|--|
| 603 SCOTT, Michelle   | Chercheurs-boursiers   | Université de Sherbrooke  | Université de Sherbrooke  | Les petits ARN nucléolaires, de nouveaux régulateurs clés de l'expression des gènes : mécanisme d'action, conséquences fonctionnelles et rôles dans le cancer de l'ovaire                            |
| 604 SEGAL, Julia      | Formation de maîtrise  | Queen's University        | Queen's University  | Le rôle des rythmes circadiens dans la sclérose en plaques   |
| 605 SEKULOVIC, Ognjen | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Tufts University          | Tufts University  | Le développement et caractérisation d'un vaccin atténué contre Streptococcus pneumoniae  |
| 606 SÉNÉCAL, Vincent  | Formation de doctorat  | Université Laval          | Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL   | Neuro-protection dans le système nerveux central chez les patients infectés par le VIH-1: Rôle de la fractalkine   |
| 607 SERRAVALLE, Lisa  | Formation de maîtrise  | Université Concordia      | Université Concordia  | Réduire le risque de transmission intergénérationnelle de trouble bipolaire: une prévention visant à améliorer les relations parent-enfant et réduire le risque de psychopathologie chez les enfants |
| 608 SHAPIRO, Janna    | Formation de maîtrise  | Université McGill         | Centre universitaire de santé McGill (CUSM)   | Une méthode immuno-enzymatique ELISA automatisée pour surveiller le risque d'une épidémie de rubéole chez les jeunes femmes canadiennes  |
| 609 SHARDA, Megha     | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec   | Université de Montréal    | Laboratoire international de recherche sur le cerveau, la musique et le son (BRAMS) | L'effet de la musicothérapie sur le développement du langage chez l'autiste  |
| 610 SHARP, Madeleine  | Chercheurs-boursiers   | Université McGill         | CUSM-Institut neurologique de Montréal  | Impact cognitif et mécanismes de la plasticité réduite chez les patients avec la maladie du Parkinson's  |
| 611 SHARP, Madeleine  | Établissement de jeunes chercheurs                                   | Université McGill         | CUSM-Institut neurologique de Montréal  | Impact cognitif et mécanismes de la plasticité réduite chez les patients avec la maladie du Parkinson's  |
| 612 SHEPPARD, Don     | Chaires de recherche   | Université McGill         | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)                | Une meilleure compréhension des interactions entre le champignon et son hôte: une clef pour la mise au point de nouvelles thérapies antifongiques  |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat            | Programme   | Affiliation universitaire | Établissement   | Titre du projet   |
|----------------------------|---|---------------------------|---|---|
| 613 SHIELL, Martha         | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)        | Université de Maastricht  | Université de Maastricht  | Définir la fonction au sein du planum temporale: le traitement de l'audition spatiale pour l'analyse de scène.  |
| 614 SID-OTMANE, Lamia      | Formation de doctorat   | Université de Montréal    | Centre de recherche du CHUM   | Le récepteur métabotrope 2 du glutamate (mGluR2) dans la psychose parkinsonienne  |
| 615 SIMARD, Jean-Guillaume | Programme d'appui à la recherche pour les enseignants-chercheurs de collège | Université de Sherbrooke  | Cégep de Jonquière  | Regard sur les logiques résidentielles, les conditions de vie et la participation sociale de la population atteinte de maladies neuromusculaires au Québec                                |
| 616 SIMARD, Martin         | Chaires de recherche  | Université Laval          | Centre de recherche du CHU de Québec - Hôtel Dieu de Québec                     | Étude de la régulation des gènes par les courts ARNs non-codants.   |
| 617 SIMARD, Mélissa        | Formation de doctorat   | Université Laval          | Centre de recherche en organogénèse expérimentale (LOEX)                        | Analyse détaillée de la fonction barrière de substituts cutanés sains et psoriasiques produits par génie tissulaire.  |
| 618 SIVAKUMARAN, Lojan     | Formation de maîtrise   | Université de Montréal    | Centre de recherche du CHUM   | Optimisation et essai pré-clinique d'un hydrogel sclérosant et embolisant pour le traitement des complications suite à une réparation endovasculaire de l'anévrisme de l'aorte abdominale |
| 619 SLEGGERS, Antoine      | Formation de maîtrise   | Université de Montréal    | Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM) | Discours continu dans la maladie d'Alzheimer : développement d'un nouvel outil clinique et caractérisation des déficits auprès des personnes atteintes.                                   |
| 620 SLIMANI, Samira        | Formation de maîtrise   | Université Laval          | CHU de Québec - Hôtel-Dieu de Québec  | Régulation du cotransporteur Na-K-Cl de type 2 (NKCC2) par la with no lysine kinase 3 (Wnk3)  |
| 621 SMITH, Kelly           | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec          | Université Laval          | Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec      | Décoder le traitement de l'information sensorielle chez l'animal éveillé et actif à l'aide d'outils optogénétiques novateurs.   |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat               | Programme   | Affiliation universitaire              | Établissement  | Titre du projet  |
|-------------------------------|---|--|--|--|
| 622 SMITHMAN, Mélanie Ann     | Formation de doctorat   | Université de Sherbrooke               | Centre de recherche de l'hôpital Charles LeMoine                     | Évaluation d'une innovation pour améliorer l'accès à la première ligne pour les populations vulnérables : un nouveau rôle de navigation joué par des travailleurs sociaux dans des cliniques médicales en Montérégie |
| 623 SORET, Rodolphe           | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec          | Université du Québec à Montréal (UQAM) | Université du Québec à Montréal (UQAM)                               | Nouveau mécanisme dans la maladie de Hirschsprung impliquant l'autorégulation du microenvironnement des cellules de la crête neurale.  |
| 624 SPICER, Jonathan          | Chercheurs-boursiers cliniciens   | Université McGill                      | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | Le cancer du poumon et la séduction de notre système immunitaire inné: Le rôle des neutrophiles lors de la progression du cancer du poumon.  |
| 625 SPICER, Jonathan          | Établissement de jeunes chercheurs cliniciens                               | Université McGill                      | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM) | Le cancer du poumon et la séduction de notre système immunitaire inné: Le rôle des neutrophiles lors de la progression du cancer du poumon.  |
| 626 SRISKANDARAJAH, Neera     | Formation de doctorat   | Université McGill                      | Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)                  | Élucider la relation entre Slik et la GTPase Rho lors de la croissance tissulaire  |
| 627 STARNINO, Louisia         | Formation de doctorat   | Université du Québec à Montréal (UQAM) | Institut de cardiologie de Montréal                                  | Le vieillissement précoce : le rôle des traits de personnalité reliés à la maladie coronarienne et les effets d'un programme de réduction du stress par la pleine conscience   |
| 628 ST-DENIS, Karine          | Programme d'appui à la recherche pour les enseignants-chercheurs de collège | Université de Montréal                 | Université de Montréal   | La prise de décisions lors d'interventions médicales d'urgence : enjeux conceptuels et pratiques.  |
| 629 STEINMETZ-WOOD, Madeleine | Formation de doctorat   | Université McGill                      | Université McGill  | Vieillesse dans le quartier: contribution des facteurs de l'environnement urbain à petite échelle à la marche chez les personnes âgées   |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat                 | Programme  | Affiliation universitaire | Établissement   | Titre du projet  |
|---------------------------------|--|---------------------------|---|--|
| 630 STIKOV, Nikola              | Chercheurs-boursiers   | École Polytechnique       | Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal  | Imagerie multimodale de la myéline pour explorer l'axe coeur-cerveau   |
| 631 STIKOV, Nikola              | Établissement de jeunes chercheurs                                 | École Polytechnique       | Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal  | Imagerie multimodale de la myéline pour explorer l'axe coeur-cerveau   |
| 632 STODDART, Caitlin           | Formation de maîtrise  | Université McGill         | Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)                                | Vers une éthique collaborative: l'intégration des soins palliatifs dans le soin des enfants atteints de cancer                                 |
| 633 ST-ONGE, Frédéric           | Formation de maîtrise  | Université Laval          | Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDPPQ (CIRRIIS) | Consommation d'alcool et de drogue dans les quatre premières années après un traumatisme craniocérébral  |
| 634 SUN, Cuicui                 | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec | Université McGill         | Université McGill   | MYSM1 étant un médicament-cible potentielle pour l'activation p53 de tumeurs malignes hématologiques   |
| 635 SVADZIAN, Anita             | Formation de doctorat  | Université McGill         | Université McGill   | Évaluation de la qualité des soins du VIH et de la tuberculose en Afrique du Sud   |
| 636 SYLVESTRE, Marie-Pierre     | Chercheurs-boursiers   | Université de Montréal    | Centre de recherche du CHUM   | Innovations statistiques pour l'identification de facteurs de risques génétiques et reliés au mode de vie pour les maladies cardiométaboliques |
| 637 SYLVESTRE, Marie-Pierre     | Établissement de jeunes chercheurs                                 | Université de Montréal    | Centre de recherche du CHUM   | Innovations statistiques pour l'identification de facteurs de risques génétiques et reliés au mode de vie pour les maladies cardiométaboliques |
| 638 SYLVESTRE-BOUCHARD, Antoine | Formation de maîtrise pour les étudiants en médecine (M.D.-M.Sc.)  | Université de Montréal    | Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont   | Une nouvelle génération de substituts cornéens biosynthétiques: Fonctionnalité in vivo dans l'œil inflammé                                     |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat                   | Programme  | Affiliation universitaire               | Établissement   | Titre du projet  |
|-----------------------------------|--|---|---|--|
| 639 TA, Hoang Tuyen Vincent       | Formation de maîtrise  | Université McGill                       | Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif | Semaphorin-3A réduit la formation des plaques athérosclérotiques dans les souris apoE -/- par régulation de la migration des macrophages type M2 |
| 640 TALEB, Nadine                 | Formation de doctorat  | Université de Montréal                  | Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)                   | L'efficacité du pancréas artificiel externe chez les adultes atteints de diabète de type 2   |
| 641 TANG, An                      | Chercheurs-boursiers cliniciens                                      | Université de Montréal                  | Centre de recherche du CHUM   | Développement et transfert clinique de biomarqueurs en imagerie pour les maladies hépatiques diffuses et focales                                 |
| 642 TASCHEREAU-DUMOUCHEL, Vincent | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | University of California (Los Angeles)  | University of California (Los Angeles)                                | Le neurofeedback décodé comme thérapie d'exposition inconsciente   |
| 643 TAVAFOGHIJAHROMI, Maryam      | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Université Harvard                      | Harvard Medical School  | Vers la fabrication biomimétique par génie tissulaire d'os hautement vascularisé construit avec plusieurs niveaux de hiérarchie                  |
| 644 TCHOUAKET NGUEMELEU, Eric     | Chercheurs-boursiers   | Université du Québec en Outaouais (UQO) | Université du Québec en Outaouais (UQO)                               | Analyse économique de la prévention et contrôle des infections nosocomiales: le programme AnéPCI   |
| 645 TCHOUAKET NGUEMELEU, Eric     | Établissement de jeunes chercheurs                                   | Université du Québec en Outaouais (UQO) | Université du Québec en Outaouais (UQO)                               | Analyse économique de la prévention et contrôle des infections nosocomiales: le programme AnéPCI   |
| 646 TCHOUMI NERÉE, Armelle        | Formation de doctorat  | Université du Québec à Montréal (UQAM)  | Université du Québec à Montréal (UQAM)                                | Histaminase végétale : mécanisme d'action et perspectives thérapeutiques.  |
| 647 THEBAULT-DAGHER, Fanny        | Formation de doctorat  | Université de Montréal                  | Université de Montréal  | Le stress chez les enfants ayant souffert de convulsions fébriles complexes  |
| 648 THÉRIEN, Ariane               | Formation de doctorat  | Université Laval                        | CHU de Québec - CHUL  | Développement d'une plateforme vaccinale pour l'immunothérapie contre le cancer  |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat                         | Programme  | Affiliation universitaire  | Établissement  | Titre du projet  |
|---|--|----------------------------|--|--|
| 649 <b>THERRIEN, Amélie</b>             | Formation pour les médecins résidents visant une carrière en recherche - Phase 1 | Université de Montréal     | Centre de recherche du CHUM  | Corrélation entre la sévérité clinique et la distribution des cellules myéloïdes au sein de la muqueuse colique chez des individus atteints de maladie de Crohn                        |
| 650 <b>THIBAudeau, Elisabeth</b>        | Formation de doctorat  | Université Laval           | Centre de recherche Université Laval Robert-Giffard (CRULRG)                               | Les déterminants cognitifs de la théorie de l'esprit en schizophrénie et les impacts fonctionnels  |
| 651 <b>THOMBS, Brett</b>                | Chercheurs-boursiers   | Université McGill          | Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif                      | L'amélioration de la santé mentale et la qualité de vie des Canadiens souffrant de maladies chroniques: des preuves empiriques à l'action  |
| 652 <b>TOMARO-DUCHESNEAU, Catherine</b> | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents)             | Baylor College of Medicine | Baylor College of Medicine   | Conception d'une nouvelle formulation probiotique, capable de moduler le métabolisme de l'hôte, pour la prévention et le traitement de l'obésité et du diabète de type II              |
| 653 <b>TOPISIROVIC, Ivan</b>            | Chercheurs-boursiers   | Université McGill          | Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif                      | Rôles de la synthèse protéique et du métabolisme énergétique dans le cancer  |
| 654 <b>TOUNKARA, Fatoumata Korika</b>   | Formation de doctorat  | Université Laval           | Université Laval   | Prévalence, incidence et facteurs associés aux lésions précancéreuses du col utérin et aux infections à virus du papillome humain chez les travailleuses du sexe en Afrique de l'Ouest |
| 655 <b>TREMBLAY LAGANIÈRE, Camille</b>  | Formation de maîtrise pour les étudiants en médecine (M.D.-M.Sc.)                | Université de Montréal     | Centre de recherche du CHU Ste-Justine   | Développement d'un modèle murin humanisé innovant et personnalisé de mélanome afin d'identifier des biomarqueurs prédictifs de la réponse à l'immunothérapie.                          |
| 656 <b>TREMBLAY, Marie-Andrée</b>       | Formation de maîtrise  | Université Laval           | Centre de recherche du Centre hospitalier affilié universitaire Hôtel-Dieu de Lévis (CHAU) | Évaluation de l'efficacité de la thérapie cognitive-comportementale du trouble panique chez les patients qui présentent une maladie coronarienne athérosclérotique comorbide           |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat       | Programme  | Affiliation universitaire | Établissement  | Titre du projet  |
|-----------------------|--|---------------------------|--|--|
| 657 TREMBLAY, Pascale | Chercheurs-boursiers   | Université Laval          | Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec                       | Viellissement des habiletés de perception et de production de la parole : comprendre les origines du déclin pour développer de nouvelles interventions                 |
| 658 TROFIMOV, Assya   | Formation de doctorat  | Université de Montréal    | Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)   | Prédiction de l'occurrence de la maladie du greffon contre l'hôte à partir de données transcriptomiques par approches d'apprentissage profond                          |
| 659 TSANG, William    | Chercheurs-boursiers   | Université de Montréal    | Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)  | Caractérisation des complexes protéiques essentiels à la biologie des centrosomes et à la santé humaine  |
| 660 TSE, Sze Man      | Chercheurs-boursiers cliniciens                                      | Université de Montréal    | Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine  | La maîtrise de l'asthme à long terme, l'utilisation des ressources en santé, et leurs déterminants chez les enfants admis à l'unité des soins intensifs pour l'asthme. |
| 661 TSE, Sze Man      | Établissement de jeunes chercheurs cliniciens                        | Université de Montréal    | Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine  | La maîtrise de l'asthme à long terme, l'utilisation des ressources en santé, et leurs déterminants chez les enfants admis à l'unité des soins intensifs pour l'asthme. |
| 662 TSENG, Hsin Wei   | Formation de maîtrise  | Université McGill         | Centre de recherche sur le cancer de McGill  | Profilage des microARNs dans le cancer ovarien et évaluation du potentiel biomarqueur.   |
| 663 TULLO, Domenico   | Formation de doctorat  | Université McGill         | Université McGill  | L'entraînement cognitif et attentionnel auprès d'une clientèle avec un trouble d'apprentissage   |
| 664 TULLO, Stephanie  | Formation de maîtrise  | Université McGill         | Institut universitaire en santé mentale Douglas  | Les effets d'un vieillissement normal et sain sur les structures sous-cortical comme les ganglions de la base et le thalamus   |
| 665 TURCOTTE, Samuel  | Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel | Université Laval          | Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDQP (CIRIS) | Représentations de l'approche centrée sur les forces en neurologie : perspectives de clientèles et d'équipes interdisciplinaires.                                      |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat            | Programme  | Affiliation universitaire | Établissement  | Titre du projet   |
|----------------------------|--|---------------------------|--|---|
| 666 TURCOTTE, Valérie      | Formation de maîtrise  | Université Laval          | Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec | Impact de la réserve cognitive sur l'évolution des biomarqueurs dans la maladie d'Alzheimer   |
| 667 TURGEON, Andréanne     | Formation de maîtrise  | Université Laval          | Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL                                | L'étude de l'interaction gènes:microARNs dans la maladie d'Alzheimer  |
| 668 TURGEON, Catherine     | Formation de maîtrise  | Université Laval          | Centre de recherche du CHU de Québec                                       | Modulation des protéines du complexe d'épissage SFPQ/NONO/PSPC1 en conditions hypoxiques  |
| 669 TUTINO, Jessica        | Formation de doctorat  | Université d'Ottawa       | Université d'Ottawa  | L'influence de la mémoire de travail sur les comportements sécurisants dans l'anxiété sociale   |
| 670 URSINI-SIEGEL, Josie   | Chercheurs-boursiers   | Université McGill         | Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif      | Les réseaux de signalisation des récepteurs tyrosine kinase gouvernant la progression du cancer du sein   |
| 671 VAILLANCOURT, Joanie   | Formation de maîtrise  | Université Laval          | Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL                                | Rôle des hormones stéroïdiennes dans le cancer du poumon  |
| 672 VAINIK, Uku            | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec | Université McGill         | CUSM-Hôpital neurologique de Montréal                                      | Phénotypes neurocomportementaux permettant d'obtenir des outils de médecine de précision basés sur la génétique afin de traiter l'obésité   |
| 673 VAN DER WAL, Kyong Ran | Formation de doctorat  | Université McGill         | Université McGill  | Améliorer l'accès aux programmes de soutien du gouvernement pour les jeunes femmes vulnérables qui sont les plus à risque d'infection par le VIH au Botswana: la recherche opérationnelle à méthodes mixtes dans un essai randomisé de la prévention du VIH au Botswana |
| 674 VASIANOVICH, Yuliya    | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec | Université de Sherbrooke  | Université de Sherbrooke   | Le dynamisme de biogénèse de la télomérase de levure  |





## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat              | Programme  | Affiliation universitaire                             | Établissement   | Titre du projet  |
|------------------------------|--|---|---|--|
| 675 VAUCHER, Elvire          | Recherches sur la dégénérescence maculaire liée à l'âge (Programme DMLA) | Université de Montréal                                | Université de Montréal                                | Implication des kinines dans la DMLA neovasculaire<br>Involvement of kinins in the neovascular AMD   |
| 676 VENDITTOLI, Pascal-André | Chercheurs-boursiers cliniciens  | Université de Montréal                                | Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont | Évaluation des nouvelles techniques et technologies pour le traitement des pathologies articulaires dégénératives du membre inférieur.   |
| 677 VEYRIER, Frédéric        | Chercheurs-boursiers   | Institut national de la recherche scientifique (INRS) | Institut national de la recherche scientifique (INRS) | Evolution des symbiotes bactériens humains, l'exemple du peptidoglycane.   |
| 678 VEYRIER, Frédéric        | Établissement de jeunes chercheurs                                       | Institut national de la recherche scientifique (INRS) | Institut national de la recherche scientifique (INRS) | Evolution des symbiotes bactériens humains, l'exemple du peptidoglycane.   |
| 679 VÉZINA-GAGNON, Pascale   | Formation de doctorat  | Université de Montréal                                | Université de Montréal                                | La santé génito-urinaire des enfants et adolescents victimes d'agression sexuelle : une étude longitudinale  |
| 680 VOLESKY, Karena          | Formation de doctorat  | Université McGill                                     | Université McGill                                     | Le fardeau des cancers attribuables aux infections en Amérique du Nord   |
| 681 VOSBERG, Daniel          | Formation de doctorat  | Université McGill                                     | CUSM-Institut neurologique de Montréal                | Cartographie de la fonction cérébrale chez des personnes présentant l'haplotype DCC  |
| 682 VRINCEANU, Tudor         | Formation de doctorat  | Université de Montréal                                | Université de Montréal                                | L'effet d'un programme d'entraînement aérobique sur les performances cognitives et le niveau de stress chronique chez des patients souffrant de maladie cardiaque coronarienne |
| 683 VULESEVIC, Branka        | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec       | Université de Montréal                                | Institut de cardiologie de Montréal                   | Rôle des pièges extracellulaires associés aux neutrophiles (NETs) dans le diabète et l'insuffisance cardiaque  |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat          | Programme  | Affiliation universitaire | Établissement   | Titre du projet  |
|--------------------------|--|---------------------------|---|--|
| 684 WANG, Mingqin        | Formation de doctorat  | Université de Montréal    | Centre de recherche du CHU Ste-Justine                                | Rôle du gène Ptk7 dans le développement du système nerveux central et squelettique   |
| 685 WANG, Peng           | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Université McGill         | Centre de recherche sur le cancer de McGill                           | Dissection d'une nouvelle voie de contrôle de la traduction par PP2A-B55 dans des cellules cancéreuses.  |
| 686 WANG, Yifan          | Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel | Université McGill         | Centre de recherche sur le cancer de McGill                           | Évolution génomique du cancer pancréatique de type BRCA2 traité avec chimiothérapie à base de platine  |
| 687 WEI, Xiaoyu          | Formation de maîtrise  | Université McGill         | Université McGill   | La méthode d'estimation par maximum de vraisemblance ciblée et les données administratives.  |
| 688 WELIKOVITCH, Lindsay | Formation de doctorat  | Université McGill         | Université McGill   | Activation de voies de signalisation neuroinflammatoires par l'amyloïde-beta intraneuronal aux stades précoces de la maladie d'Alzheimer.                                |
| 689 WIDEMAN, Timothy     | Chercheurs-boursiers   | Université McGill         | School of Physical and Occupational Therapy - McGill University       | Avancer le réadaptation en douleur chronique: Développement de nouvelles approches de formation en physiothérapie et de soins en fonction de la stratification du risque |
| 690 WIDEMAN, Timothy     | Établissement de jeunes chercheurs                                   | Université McGill         | School of Physical and Occupational Therapy - McGill University       | Avancer le réadaptation en douleur chronique: Développement de nouvelles approches de formation en physiothérapie et de soins en fonction de la stratification du risque |
| 691 WILSON, Samuel       | Formation de maîtrise  | Université de Sherbrooke  | Université de Sherbrooke  | Élucider le nouveau rôle du facteur de transcription HNF4α dans la réparation de l'ADN durant le cancer colorectal   |
| 692 WITCHER, Michael     | Chercheurs-boursiers   | Université McGill         | Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif | Dérèglement épigénétique dans le cancer du sein.   |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat          | Programme  | Affiliation universitaire | Établissement   | Titre du projet   |
|--------------------------|--|---------------------------|---|---|
| 693 WOZNOWSKI-VU, Arthur | Formation de doctorat pour les détenteurs d'un diplôme professionnel | Université McGill         | Centre de réadaptation Constance-Lethbridge                 | Le développement de nouvelles approches pour une réadaptation personnalisée de la douleur: Une évaluation d'interventions multimodales, à risque ciblé, pour des patients avec une douleur lombaire et une sensibilité élevée à l'activité physique |
| 694 WU, Edlyn            | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Institut Max Planck       | Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics | La régulation génique de la transcription lors de l'activation zygotique du génome  |
| 695 YANG, Meng           | Formation postdoctorale pour les candidats non-résidents du Québec   | Université McGill         | Université McGill   | Etude structurale et fonctionnelle de la protéine UGGT, un senseur clé du mauvais repliement des protéines  |
| 696 YANG, Seungmi        | Chercheurs-boursiers   | Université McGill         | Université McGill   | Les déterminants des parcours de vie en santé de la naissance à l'âge adulte  |
| 697 YANG, Seungmi        | Établissement de jeunes chercheurs                                   | Université McGill         | Université McGill   | Les déterminants des parcours de vie en santé de la naissance à l'âge adulte  |
| 698 YANG, Stephen        | Formation de maîtrise pour les détenteurs d'un diplôme professionnel | McMaster University       | Hamilton Health Sciences Corporation                        | Les effet de l'acide tranexamique versus placebo chez les patients pour chirurgies non-cardiaques   |
| 699 YEYGEN, Zolotarov    | Formation de doctorat  | Université McGill         | Centre de recherche sur le cancer de McGill                 | Implication différentielle des PRLs dans le développement de cancer de la prostate  |
| 700 YING, Johnson        | Formation de maîtrise  | Université McGill         | Institut universitaire en santé mentale Douglas             | Le circuit neuronal de la navigation spatial est perturbé dans un modèle de souris de la maladie d'Alzheimer  |
| 701 ZENKLUSEN, Daniel    | Chercheurs-boursiers   | Université de Montréal    | Université de Montréal                                      | Disséquer les mécanismes régulant l'expression des gènes utilisant des approches de molécules uniques   |
| 702 ZHANG, Yang          | Formation de maîtrise  | Université McGill         | CUSM-Institut neurologique de Montréal                      | Effets neuroprotecteurs et mécanismes neuronaux du miR-223 dans la sclérose en plaques.   |



## Nouvelles bourses et subventions offertes en 2017-2018

### Liste alphabétique

| Nom du candidat    | Programme  | Affiliation universitaire | Établissement     | Titre du projet  |
|--------------------|--|---------------------------|-------------------|--|
| 703 ZIDAROV, Diana | Formation postdoctorale (citoyens canadiens ou résidents permanents) | Université McGill         | Université McGill | Développement d'indicateurs de performance pour la gestion de la douleur chronique |