



# **Chercheurs-boursiers**

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

29-04-2015 Page 1 sur **7** 





# **Chercheurs-boursiers**

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

29-04-2015 Page **2** sur **7** 





# **Chercheurs-boursiers**

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

29-04-2015 Page **3** sur **7** 





# **Chercheurs-boursiers**

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

29-04-2015 Page **4** sur **7** 





# **Chercheurs-boursiers**

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

29-04-2015 Page **5** sur **7** 





# **Chercheurs-boursiers**

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

29-04-2015 Page **6** sur **7** 





# **Chercheurs-boursiers**

|    | Nom du candidat         | Classification | Affiliation universitaire | Établissement   | Titre du projet  |
|----|-------------------------|----------------|---------------------------|---|--|
| 59 | SEPHTON, Chantelle      | Junior 1       | Université Laval          | Centre de recherche de l'Institut<br>universitaire en santé mentale de<br>Québec                  | Régulation post-transcriptionnelles de l'ARN par l'ARN des protéines de liaison dans la sclérose latérale amyotrophique (SLA).   |
| 60 | TEMCHEFF, Caroline      | Junior 1       | Université de Sherbrooke  | Université de Sherbrooke  | Étude longitudinale de l'usage des services médicaux et des trajectoires des troubles mentaux chez les garçons et les filles ayant des troubles de comportement à l'enfance              |
| 61 | THIEL, Alexander        | Senior         | Université McGill         | Institut Lady Davis de recherches<br>médicales de l'Hôpital général juif                          | Programme de recherche intégrée sur la stimulation cérébrale non-<br>invasive pour la réadaptation d'AVC aux stades aigus: de la recherche<br>translationelle aux applications cliniques |
| 62 | TREMBLAY, Marie-Ève     | Junior 1       | Université Laval          | Centre de recherche du CHU de<br>Québec - CHUL  | Le rôle des microglies dans le remodelage de la circuiterie neuronale en conditions de santé et de maladie neurodégénérative   |
| 63 | TURCOT, Katia           | Junior 1       | Université Laval          | Centre interdisciplinaire de recherche en réadaptation et intégration sociale de l'IRDPQ (CIRRIS) | Facteurs biomécaniques et cliniques influençant l'évolution fonctionnelle d'individus amputés du membre inférieur  |
| 64 | VASILIADIS, Helen-Maria | Senior         | Université de Sherbrooke  | Université de Sherbrooke  | Évaluation des indicateurs de performance du système de soins en santé mentale: Vers un système de santé mentale équilibré   |
| 65 | WONG, Tak Pan           | Senior         | Université McGill         | Institut universitaire en santé<br>mentale Douglas  | La plasticité de la transmission glutamatergique: implications pour les troubles psychiatriques  |

29-04-2015 Page **7** sur **7**