



Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

Chercheurs-boursiers

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



Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

Chercheurs-boursiers

Nom du candidat	Classification	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
10 BELLEANNEE, Clemence	Junior 1	Université Laval	Centre de recherche du CHU de Québec - Centre hospitalier universitaire de Québec (CHUQ)	Communication extracellulaire dans les systèmes reproducteurs mâles et femelles
11 BÉNARD, Claire	Junior 2	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Développement et protection des circuits neuronaux
12 BERTONE, Armando	Junior 2	Université McGill	Université McGill	Dissociation entre le traitement de l'information sociale et non-sociale dans le spectre autistique : le développement de l'intégration multisensorielle.
13 BOISSELIER, Elodie	Junior 1	Université Laval	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Québec (CRCHUQ)	Interactions nanoparticulaires et membranaires des protéines de l'oeil pour l'optimisation des thérapies en ophtalmologie
14 BROUILLETTE, Jonathan	Junior 1	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	L'effet neurotoxique des oligomères amyloïde-bêta sur les troubles de la mémoire et du sommeil dans la maladie d'Alzheimer
15 BUJOLD, Emmanuel	Senior	Université Laval	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Québec (CRCHUQ)	Études prospectives cliniques sur la prédiction et la prévention des Grands Syndromes Obstétricaux et de la rupture utérine.
16 CAMDEN, Chantal	Junior 1	Université de Sherbrooke	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	L'ABC du TAC : Augmenter l'Accessibilité des services et l'utilisation des Bonnes pratiques afin de favoriser la participation Communautaire des enfants ayant un trouble de l'acquisition de la coordination (TAC)
17 DEMONTIGNY, Francine	Senior	Université du Québec en Outaouais (UQO)	Université du Québec en Outaouais (UQO)	SANTÉ MENTALE DES PÈRES DE JEUNES ENFANTS : PROMOUVOIR, DÉPISTER ET TRAITER.
18 DESPRÉS, Philippe	Junior 2	Université Laval	Université Laval	L'imagerie moléculaire quantitative au service de la médecine personnalisée



Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

Chercheurs-boursiers

Nom du candidat	Classification	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
19 DOUCET, Nicolas	Junior 2	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Élucidation et caractérisation fonctionnelle de nouveaux sites d'inhibition allostérique chez des enzymes à fort potentiel thérapeutique
20 DRAGOMIR, Elena Alice	Junior 1	Université McGill	Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill (CUSM)	Créer les meilleures preuves cliniques et économiques pour aider à la prise des décisions dans le cancer de la prostate
21 DUCHAINE, Thomas	Senior	Université McGill	Université McGill	Mécanismes et fonctions des phénomènes apparentés à l'interférence à l'ARN en régulation génétique et dans le cancer.
22 FORTIN, Carole	Junior 1	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Rééducation de la posture et du mouvement auprès d'enfants et d'adolescents atteints d'une scoliose idiopathique: De la compréhension des mécanismes biomécaniques et neurophysiologiques aux interventions thérapeutiques innovatrices
23 FRANCIS, Nicole	Senior	Université de Montréal	Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM)	Mécanismes biochimiques de l'héritabilité épigénétique
24 GAGNON, Daniel	Junior 1	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal	Les adaptations physiologiques à l'utilisation fréquente du sauna chez les personnes âgées.
25 GAUTHIER, Claudine	Junior 1	Université Concordia	Centre PERFORM - Université Concordia	Mesurer les impacts des maladies cardiovasculaires et de l'entraînement physique sur la santé neurovasculaire à l'aide de l'IRM quantitative
26 GIRARD, Sylvie	Junior 1	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Inflammation durant la grossesse: Traiter le placenta pour protéger le nouveau-né
27 GIROUARD, Hélène	Junior 2	Université de Montréal	Université de Montréal	Impact des dysfonctions vasculaires sur les fonctions et le vieillissement cérébral
28 GRUENHEID, Samantha	Senior	Université McGill	Université McGill	Composantes de l'hôte, microbiennes et environnementales gouvernant les infections intestinales entérobactériennes.



Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

Chercheurs-boursiers

Nom du candidat	Classification	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
29 GUAY, Manon	Junior 1	Université de Sherbrooke	Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS	Soutenir l'autonomie des aînés et leur maintien à domicile : stratégies novatrices pour faciliter l'hygiène corporelle
30 HOULE, Janie	Junior 2	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Améliorer la santé mentale des populations vulnérables : une approche misant sur le développement du pouvoir d'agir
31 JACQUEMET, Vincent	Junior 2	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Une approche de modélisation pour guider la caractérisation du substrat de la fibrillation auriculaire
32 JANAUDIS-FERREIRA, Tania	Junior 1	Université McGill	School of Physical and Occupational Therapy - McGill University	Réadaptation en maladie pulmonaire obstructive chronique et en transplantation d'organes solides
33 JENABIAN, Mohammad-Ali	Junior 1	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Le rôle des cellules T régulatrices dans l'infection par le VIH: implication dans la relation hôte-virus
34 LADBON BERNASCONI, Neda	Senior	Université McGill	CUSM-Institut neurologique de Montréal	Imagerie par résonance magnétique à haute résolution dans les épilepsies focales
35 LAMONTAGNE, Anouk	Senior	Université McGill	Université McGill	Contrôle perceptuo-moteur de la locomotion: mécanismes et applications cliniques
36 LAPLANTE, Mathieu	Junior 2	Université Laval	Centre de recherche de l'Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Étude du développement du tissu adipeux et des dysfonctions métaboliques liées à l'obésité
37 LAPLANTE-LÉVESQUE, Ariane	Junior 1	Université de Montréal	Institut universitaire de gériatrie de Montréal (IUGM)	Traiter la déficience auditive chez l'aîné avec des soins de télésanté axés sur le patient
38 LEHMANN, Alexandre	Junior 1	Université McGill	Centre for Research on Brain, Language and Music (CRBLM)	Intégration sensorielle et plasticité cérébrale de l'audition chez l'humain



Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

Chercheurs-boursiers

Nom du candidat	Classification	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
39 LENCUCHA, Raphael	Junior 1	Université McGill	Université McGill	Health Policy-making in Complex Institutional Contexts: The Case of Product Regulation and Mental Health Policy / Politiques de santé dans des contextes institutionnels complexes: le cas de la réglementation des produits et de la politique de santé mentale
40 LEPAGE, Jean-François	Junior 1	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Centre de recherche du Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)	La plasticité synaptique et la neurophysiologie chez les personnes présentant des anomalies des chromosomes sexuels: à la recherche d'un marqueur neurophysiologique du trouble du spectre autistique
41 LORDKIPANIDZÉ, Marie	Junior 1	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal	Étude des mécanismes régulant la diversité des rôles plaquettaires dans la santé et la maladie
42 MANN, Koren	Senior	Université McGill	Institut Lady Davis de recherches médicales de l'Hôpital général juif	Effets toxicologiques des métaux.
43 MARTEL, Catherine	Junior 1	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal	Caractérisation du rôle du réseau lymphatique dans l'athérosclérose
44 MARTINEZ, Marina	Junior 1	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Mécanismes de récupération de la marche dans des modèles animaux d'atteinte médullaire: rôle du système corticospinal
45 MATHIEU, Marie-Eve	Junior 1	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Perfectionnement des approches en activité physique, incluant l'interaction exercice-nutrition, pour contrer l'obésité et les désordres cardiométaboliques chez le jeune en cours de croissance
46 MAYER, Gaétan	Junior 2	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal	Fonctions et régulation de la convertase de proprotéine PCSK9 dans le contrôle des lipides sanguins et de l'athérosclérose
47 MCGRATH, Jennifer	Senior	Université Concordia	Centre PERFORM - Université Concordia	Démêler l'association entre le sommeil et l'obésité chez les enfants et les adolescents



Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

Chercheurs-boursiers

Nom du candidat	Classification	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
48 MILOT, Marie-Hélène	Junior 1	Université de Sherbrooke	CSSS-Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke	Potentialiser les traitements de réadaptation neurologique par les nouvelles technologies : de la robotique en passant par la stimulation transcrânienne.
49 MOORE, Lynne	Junior 2	Université Laval	Centre de recherche du Centre hospitalier affilié universitaire de Québec (CRCHA)	Programme d'amélioration des systèmes de traumatologie canadiens: la qualité à travers le continuum de soins
50 MOULLEC, Gregory	Junior 1	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Comorbidités Psychiatriques et Maladie Pulmonaire Obstructive Chronique: Implications dans les Programmes de Réadaptation Respiratoire
51 NAJMANOVICH, Rafael	Junior 2	Université de Sherbrooke	Université de Sherbrooke	L'intégration de la bioinformatique structurale et la biologie des systèmes dans la recherche de nouvelles antibiotiques ciblant C. difficile
52 O'FLAHERTY, Cristian	Junior 2	Université McGill	Université McGill	Régulation de la signalisation redox dans la reproduction masculine
53 PACK, Christopher	Senior	Université McGill	Université McGill	Les mécanismes de la perception visuelle et le comportement visuel
54 PARENT, Martin	Junior 2	Université Laval	Centre de recherche de l'Institut universitaire en santé mentale de Québec	Microcircuiterie et neuroplasticité adaptative des ganglions de la base dans la maladie de Parkinson
55 PASCAL, John	Senior	Université de Montréal	Université de Montréal	Biologie structurale des protéines impliquées dans la réparation de l'ADN
56 PLOURDE, Mélanie	Junior 2	Université de Sherbrooke	Centre de recherche sur le vieillissement du CSSS-IUGS	Déterminer les facteurs qui influencent l'efficacité des acides gras oméga-3 à prévenir le déclin cognitif au cours du vieillissement.
57 PROVENCHER, Steeve	Senior	Université Laval	Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Québec	Hypertension pulmonaire: une approche translationnelle et transdisciplinaire



Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

Chercheurs-boursiers

Nom du candidat	Classification	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
58 RAYNAL, Noël	Junior 1	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Thérapie épigénétique des cancers pédiatriques
59 RICHER, Martin	Junior 1	Université McGill	Université McGill	Régulation de la fonction des cellules T CD8 par les cytokines
60 RODIER, Francis	Junior 2	Université de Montréal	Centre de recherche du CHUM	Exploration de la relation croisée entre la sénescence cellulaire, le cancer et le vieillissement
61 RODRIGUE, Sébastien	Junior 2	Université de Sherbrooke	Université de Sherbrooke	Développement de nouvelles technologies pour l'exploration génomique et la modification des populations bactériennes
62 ROUX, Philippe	Senior	Université de Montréal	Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)	Régulation oncogénique de la croissance cellulaire par la voie de signalisation mTOR
63 ROY, Laurence	Junior 1	Université McGill	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Logement, itinérance et troubles mentaux: vers une perspective d'intégration dans la communauté
64 RUSHTON, Paula	Junior 1	Université de Montréal	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Développement et évaluation d'un programme d'entraînement aux habiletés et d'un jeu vidéo visant l'amélioration de la mobilité en fauteuil roulant motorisé chez les enfants
65 SAINT-AMOUR, Dave	Senior	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Centre de recherche du CHU Ste-Justine	Étude de l'impact des contaminants environnementaux sur le développement des fonctions cérébrales
66 SIROIS, Caroline	Junior 1	Université du Québec à Rimouski (UQAR)	Centre de recherche du CHU de Québec - Hôpital du Saint-Sacrement	Étude de la polymédication chez les aînés québécois
67 SMITH, Matthew	Junior 1	Université de Montréal	Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)	Analyses structurales et systémiques des protéines modulatrices de la signalisation RAS oncogénique pour de nouvelles approches thérapeutiques contre les cancers humains



Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

Chercheurs-boursiers

Nom du candidat	Classification	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
68 SOULET, Denis	Junior 2	Université Laval	Centre de recherche du CHU de Québec - CHUL	Étude de la contribution du système immunitaire dans les maladies neurodégénératives et développement de nouvelles stratégies thérapeutiques.
69 STRUMPF, Erin	Junior 2	Université McGill	Université McGill	L'efficacité et la performance du système de santé: les impacts des politiques de santé et les pratiques cliniques sur l'utilisation de services, les coûts, et la santé des populations
70 TAI, Lee-Hwa	Junior 1	Université de Sherbrooke	Université de Sherbrooke	Prévenir les maladies métastatiques en caractérisant et ciblant l'immunosuppression post-opératoire
71 TANNY, Jason	Junior 2	Université McGill	Université McGill	Étude des mécanismes P-TEFb/Cdk9 régulant la chromatine et le transcription
72 TRÉPANIÉ, Sarah-Geneviève	Junior 1	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Le harcèlement psychologique au travail : Une analyse de ses déterminants organisationnels et de ses conséquences au plan de la santé mentale et du fonctionnement professionnel
73 VEILLEUX, Alain	Junior 1	Université Laval	Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels (INAF)	Microenvironnement intestinal et résistance à l'insuline des entérocytes dans le développement des dyslipidémies athérogènes.
74 VUCKOVIC, Dajana	Junior 1	Université Concordia	Centre PERFORM - Université Concordia	Méthodes métabolomiques et lipidomiques reposant sur la spectrométrie de masse pour une approche préventive et personnalisée de la santé
75 WHITLEY, Rob	Junior 2	Université McGill	Institut universitaire en santé mentale Douglas	Favoriser le rétablissement et réduire la stigmatisation parmi les personnes ayant des troubles de santé mentale graves
76 WILHELM, Brian	Junior 2	Université de Montréal	Institut de recherche en immunologie et oncologie (IRIC)	Identification de nouveaux mécanismes moléculaires impliqués dans les leucémies myéloïde aiguë en pédiatrie



Nouvelles bourses offertes en 2016-2017

Chercheurs-boursiers

Nom du candidat	Classification	Affiliation universitaire	Établissement	Titre du projet
77 WURTELE, Hugo	Junior 2	Université de Montréal	Centre de recherche de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Rôle de la structure de la chromatine dans le contrôle de la réponse aux dommages à l'ADN