

Nouveaux candidats financés en 2013-2014

Chercheurs-boursiers - Clinique et épidémiologique

<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Affiliation / Centre de recherche</u>	<u>Titre du projet</u>
1 AMRE, Devendra Senior	26791	Université de Montréal	Étudier le rôle des variations génétiques et épigénétiques dans l'étiopathogénie de la maladie de Crohn
2 ARCHAMBAULT, Philippe Junior 2	27161	Université McGill	Technologies de la réadaptation pour la mobilité
3 BAILLET, Sylvain Senior	27605	Université McGill	Une approche unifiée pour le diagnostic et le suivi thérapeutique des désordres neurologiques et psychiatriques.
4 COELHO, Jennifer Junior 1	26883	Université McGill	LES ENDOPHÉNOTYPES DE L'IMPULSIVITÉ: CARACTÉRISTIQUES DE L'INTERFACE ENTRE L'ANOREXIE NERVEUSE ET LE TROUBLE OBSESSIONNEL-COMPULSIF
5 COHEN-ADAD, Julien Junior 1	27130	École Polytechnique	Assessing spinal cord injury using multi-parametric MRI during rehabilitation
6 DANG-VU, Thien Thanh Junior 1	27052	Université Concordia	Neuroimagerie multimodale des troubles du sommeil : application à l'étude des hypersomnies d'origine centrale
7 DE BEAUMONT, Louis Junior 1	27051	Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR)	Optimisation de la plasticité neuronale et bienfaits neurofonctionnels chez la population vieillissante présentant des antécédents de traumatisme crâniocérébral léger
8 DENDUKURI, Nandini Senior	27155	Université McGill	Développement des méthodes statistiques Bayésiennes pour l'évaluation des technologies en santé
9 DEVIC, Slobodan Senior	26856	Université McGill	Optimisation de radiothérapie en utilisant de dosimétrie améliorée et imagerie fonctionnelle
10 FARAJ, May Junior 2	27255	Université de Montréal	L'inflammasome et le tissu adipeux dysfonctionnel: pourquoi les lipoprotéines contenant l'apoB devraient être ciblées chez les humains

Nouveaux candidats financés en 2013-2014

Chercheurs-boursiers - Clinique et épidémiologique

<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Affiliation / Centre de recherche</u>	<u>Titre du projet</u>
11 FELLOWS, Lesley Senior	27315	Université McGill	La base neurale de la prise de décision
12 GALLAGHER, Anne Junior 1	26804	Université de Montréal	Développements cérébral et cognitif des bébés présentant des spasmes infantiles
13 GUAY, Stéphane Senior	27345	Université de Montréal	Vers une meilleure prise en charge clinique des travailleurs victimes de violence
14 HUDON, Carol Senior	26809	Université Laval	Implications diagnostiques, pronostiques et thérapeutiques de la concomitance de symptômes dépressifs et cognitifs chez les personnes âgées à risque de développer la maladie d'Alzheimer
15 JOUBERT, Sven Senior	27019	Université de Montréal	L'impact de la charge amyloïde sur la cognition dans le vieillissement normal
16 LABBE, Aurelie Junior 2	27114	Université McGill	Outils statistiques pour l'analyse de données génétiques multiples et corrélées: expression génétique, phénotypes et méthylation
17 LEFEBVRE, Geneviève Junior 1	27085	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Spécification et sélection de modèles en inférence causale avec applications à l'épidémiologie de l'asthme
18 LUCK, David Junior 1	27178	Université de Montréal	Marqueurs cognitifs et neuronaux des troubles de la mémoire associative chez les patients schizophrènes.
19 MOODIE, Erica Junior 2	27079	Université McGill	Tirer des conclusions de causalité à partir des données de la cohorte: En savoir plus sur les expositions variables dans le temps en matière de VIH
20 RAJAH, Maria, N. Junior 2	27134	Université McGill	Les corrélats structuraux et fonctionnels neuroanatomiques de la mémoire contextuelle lors de la vie adulte

Nouveaux candidats financés en 2013-2014

Chercheurs-boursiers - Clinique et épidémiologique

<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Affiliation / Centre de recherche</u>	<u>Titre du projet</u>
21 RENOUX, Christel Junior 1	27347	Université McGill	Effets indésirables des médicaments en neuro-épidémiologie
22 ROSA-NETO, Pedro Junior 2	27338	Université McGill	Nouveaux biomarqueurs d'imagerie pour la maladie d'Alzheimer
23 ROUTHIER, François Junior 1	27088	Université Laval	Aides techniques et aménagements urbains destinés aux personnes ayant des incapacités motrices : développement et expérimentation d'approches innovatrices.
24 THOMBS, Brett Junior 2	27321	Université McGill	L'amélioration de la santé mentale et de la qualité de vie de canadiens vivant avec des maladies chroniques médicales: de l'évidence à la mise en pratique
25 TREMBLAY, Pascale Junior 1	27170	Université Laval	Mécanismes neurologiques de vieillissement et leurs impacts sur la communication verbale

Nouveaux candidats financés en 2013-2014

Chercheurs-boursiers - Fondamental

<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Affiliation / Centre de recherche</u>	<u>Titre du projet</u>
26 ARAYA, Roberto Junior 1	27184	Université de Montréal	Rôle des épines dendritiques dans le traitement, le stockage et l'intégration des inputs synaptiques excitateurs dans les neurones pyramidaux du néocortex
27 AWADALLA, Philip Junior 2	27237	Université de Montréal	Architecture génomique des interactions hôte-pathogène chez les enfants Africains atteints de malaria
28 BERNIER, Pierre-Michel Junior 1	26896	Université de Sherbrooke	Neuroplasticité des réseaux sensori-moteurs après un accident vasculaire cérébral : au-delà des zones motrices primaires
29 BISSON, Nicolas Junior 1	27179	Université Laval	Fonction des protéines adaptatrices dans la coordination des réseaux de signalisation cellulaire dans le cancer du sein.
30 BLANCHET, Marie-Renée Junior 1	27194	Université Laval	Le CD103 dans la régulation de l'inflammation pulmonaire.
31 BOEHM, Jannic Junior 2	27322	Université de Montréal	Changements de la plasticité synaptique dans la maladie d'Alzheimer
32 BOSSÉ, Yohan Junior 2	26994	Université Laval	Génomique des maladies cardio-respiratoires
33 CALON, Frédéric Senior	26936	Université Laval	Approches pharmaceutiques, nutraceutiques et immunologiques pour le traitement des maladies neurodégénératives.
34 CAYOUILLE, Michel Senior	27250	Université de Montréal	Comprendre les mécanismes cellulaire et moléculaires régissant le développement normal de la rétine: une étape essentielle vers l'utilisation de thérapies cellulaires
35 CHARRON, Frédéric Senior	27003	Université de Montréal	Rôle et mécanisme moléculaire de la voie de signalisation Shh dans le développement et les pathologies du système nerveux.

Nouveaux candidats financés en 2013-2014

Chercheurs-boursiers - Fondamental

<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Affiliation / Centre de recherche</u>	<u>Titre du projet</u>
36 CHEONG, CHEOLHO Junior 1	27077	Université de Montréal	Rôles de sous-populations de cellules dendritiques dans l'athérosclérose
37 COSTANTINO, Santiago Junior 2	27017	Université de Montréal	Biophonotique en santé de la vision
38 CÔTÉ, Jean-François Senior	27190	Université de Montréal	Contrôle de la signalisation par la petite GTPase Rac : implications lors du développement musculaire et dans le processus métastatique
39 CRIST, Colin Junior 1	27320	Université McGill	Mécanismes moléculaires régulant l'activité des cellules souches du muscle
40 DENAULT, Jean-Bernard Junior 2	26796	Université de Sherbrooke	Mécanismes d'activation, de régulation et de l'activité des caspases
41 DOSTIE, Josée Junior 2	27214	Université McGill	Fonction de la conformation tridimensionnelle du génome dans la régulation des gènes
42 FABIAN, Marc Junior 1	27247	Université McGill	Fonctions du complexe CCR4-NOT dans les réseaux de régulation génique chez les mammifères
43 FRITZ, Jorg Hermann Junior 1	27006	Université McGill	Functions of Nod1 and Nod2 in innate host resistance
44 GAGNON, Étienne Junior 1	27316	Université de Montréal	Régulation de l'homéostasie et de la mobilisation du zinc chez la cellule T.
45 GRATTON, Jean-Philippe Senior	27024	Université de Montréal	Élucidation des mécanismes de signalisation intracellulaire régulant la biologie des cellules endothéliales et l'angiogenèse.

Nouveaux candidats financés en 2013-2014

Chercheurs-boursiers - Fondamental

<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Affiliation / Centre de recherche</u>	<u>Titre du projet</u>
46 HEPPLE, Russell Senior	27160	Université McGill	Une approche intégrative vers la compréhension et le traitement de l'atrophie musculaire due au vieillissement
47 HUOT, Marc-Étienne Junior 1	26803	Université Laval	Rôles des protéines liant l'ARN dans le métabolisme cellulaire et la progression tumorale
48 JARAMILLO, Maritza Junior 1	26849	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Rôle du contrôle traductionnel lors d'une infection avec le parasite protozoaire Leishmania
49 LAFONTAINE, Daniel Senior	27096	Université de Sherbrooke	Régulation génétique et mécanismes moléculaires des riborégulateurs
50 LAPRISE, Patrick Junior 2	26947	Université Laval	Mécanismes moléculaires orchestrant la polarité épithéliale.
51 LÉVESQUE, Martin Junior 1	27206	Université Laval	Étude développementale des circuits neuronaux dopaminergiques dans les maladies neurodégénératives et psychiatriques.
52 MALLETTE, Frédérick Antoine Junior 1	27181	Université de Montréal	Le rôle des déméthylases de lysines de la famille JUMONJI lors de la sénescence et du cancer
53 MCCAFFREY, Luke Junior 1	26988	Université McGill	Polarité des cellules épithéliales dans le développement des glandes mammaires et du cancer du sein.
54 NYZHNYK, Anastasiya Junior 1	27074	Université McGill	Rôles Joués par les Histone-H2A-deubiquitinases (H2A DUB) dans l'Hématopoïèse et la Réponse Immunitaire
55 PILON, Nicolas Junior 2	27071	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Le contrôle transcriptionnel de l'induction des cellules de la crête neurale

Nouveaux candidats financés en 2013-2014

Chercheurs-boursiers - Fondamental

<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Affiliation / Centre de recherche</u>	<u>Titre du projet</u>
56 PLANEL, Emmanuel Junior 2	27287	Université Laval	Anesthesia and Alzheimer's disease pathogenesis
57 PROULX, Stéphanie Junior 1	27173	Université Laval	Développement de modèles tridimensionnels par génie tissulaire pour l'étude des interactions cellulaires et matricielles des tissus jouant un rôle de barrière dans l'oeil.
58 RAFEI, Moutih Junior 1	26841	Université de Montréal	Étude du développement et de la reconstitution des lymphocytes T
59 RICHTER, Martin Junior 2	27370	Université de Sherbrooke	Étude immunologique et pharmacologique des interactions hôte-virus dans l'infection par l'influenza
60 SALEH, Maya Senior	27306	Université McGill	Analyse génétique et fonctionnelle de l'immunité innée dans les infections et le cancer
61 SCOTT, Michelle Junior 1	27076	Université de Sherbrooke	Études des procédés cellulaires dérégulés dans le cancer de l'ovaire
62 SHARIF NAEINI, Reza Junior 1	27341	Université McGill	Les canaux ioniques mécanosensibles contribuent à l'hyperalgésie mécanique dans un modèle murin d'ostéoartrite.
63 SOLIZ, Jorge Junior 1	26974	Université Laval	Rôle de l'érythropoïétine et autres cytokines dans la régulation du contrôle respiratoire chez la souris en développement
64 ST-PIERRE, David H. Junior 1	26973	Université du Québec à Montréal (UQAM)	Influence des peptides gastrointestinaux sur l'accumulation ectopique de lipides dans les organes et tissus
65 VALLÉE-BÉLISLE, Alexis Junior 1	27350	Université de Montréal	S'inspirer des mécanismes biochimiques complexes pour mettre au point des nanomachines permettant de meilleurs diagnostics et traitements du cancer

Nouveaux candidats financés en 2013-2014

Chercheurs-boursiers - Fondamental

<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Affiliation / Centre de recherche</u>	<u>Titre du projet</u>
66 WITCHER, Michael Junior 1	27128	Université McGill	Impact épigénétique de la dérégulation de la Poly (ADP) ribosylation dans le cancer du sein.

Nouveaux candidats financés en 2013-2014

Chercheurs-boursiers - Santé et Société

<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Affiliation / Centre de recherche</u>	<u>Titre du projet</u>
67 BERRANG FORD, Lea Junior 2	27262	Université McGill	Adaptation aux effets sur la santé des changements climatiques auprès des populations vulnérables des régions en développement (SANTÉ-ADAPT)
68 CONROD, Patricia Senior	27238	Université de Montréal	Un programme de recherche translationnelle sur la toxicomanie: La développement des stratégies de prévention ciblées aux facteurs de risque chez les jeunes et un stratégie de transfert des connaissances canadienne
69 CONTANDRIOPOULOS, Damien Senior	26824	Université de Montréal	Transfert de connaissances, pratiques organisationnelles et politiques publiques en santé
70 CROCKER, Anne Senior	26914	Université McGill	Troubles mentaux, déficience intellectuelle et interfaces judiciaires: Trajectoires individuelles, de services et réponse des systèmes
71 DEMONTIGNY, Francine Junior 2	26810	Université du Québec en Outaouais (UQO)	Promouvoir la santé mentale des pères de jeunes enfants : améliorer les services de santé et les pratiques professionnelles à leur égard
72 DUBOIS, Carl-Ardy Senior	26976	Université de Montréal	Optimiser l'organisation des microsystèmes cliniques pour de meilleurs services infirmiers aux clientèles vulnérables et de meilleurs résultats de soins
73 DUPÉRÉ, Véronique Junior 1	27205	Université de Montréal	Comprendre les circonstances entourant le décrochage scolaire en milieu urbain, suburbain et rural: un programme visant à soutenir le choix de stratégies préventives adaptées pour améliorer un déterminant social de la santé fondamentale
74 GABOURY, Isabelle Junior 1	27080	Université de Sherbrooke	Obstacles et conditions facilitantes à la collaboration interorganisationnelle et impact de celle-ci sur l'organisation de soins de santé musculo-squelettiques
75 HARPER, Samuel Junior 2	27244	Université McGill	L'impact différentiel des interventions en santé des populations sur les populations vulnérables.
76 HUNT, Matthew Junior 1	26855	Université McGill	Éthique de la pratique et de la recherche en santé mondiale.

Nouveaux candidats financés en 2013-2014

Chercheurs-boursiers - Santé et Société

<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Affiliation / Centre de recherche</u>	<u>Titre du projet</u>
77 KILPATRICK, Kelley Junior 1	27220	Université du Québec en Outaouais (UQO)	Infirmières praticiennes spécialisées et perceptions d'efficacité des équipes de soins
78 LAUZIER, Sophie Junior 1	26921	Université Laval	Étude des dimensions psychosociales de l'adhésion au traitement médicamenteux
79 LEVASSEUR, Mélanie Junior 1	26815	Université de Sherbrooke	Évaluation et implantation d'interventions innovantes pour optimiser la participation sociale des personnes âgées
80 MARCHAND, Alain Junior 2	27314	Université de Montréal	Travail, santé mentale et comorbidité associée à l'obésité et aux maladies cardiovasculaires
81 RACINE, Éric Junior 2	27010	Université de Montréal	Examen des défis éthiques dans l'application des neurosciences aux soins cliniques
82 RUIZ-CASARES, Monica Junior 1	27253	Université McGill	Évaluation de la santé mentale et de l'adaptation sociale des enfants sans surveillance parentale
83 VÉRONNEAU-MCARDLE, Marie-Hélène Junior 1	26858	Université du Québec à Montréal (UQAM)	La santé mentale de l'adolescence à l'âge adulte: Étude des déterminants sociaux en contexte scolaire