



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Chercheurs-boursiers - Clinique et épidémiologique

<u>Nom du candidat</u>	<u>Affiliation / Centre de recherche</u>	<u>Titre du projet</u>
1 BACON, Simon Senior	Université Concordia	Facteurs liés au style de vie et maladie chroniques
2 BARKER, Erin Junior 1	Université Concordia	Régulation des émotions, expériences et transitions du parcours de vie, et la dépression
3 BENEDETTI, Andrea Junior 1	Université McGill	Défis statistiques en recherche en santé respiratoire
4 BERNATSKY, Sasha Senior	Université McGill	Évolution dans les cas de maladies rhumatismales
5 BIER, Nathalie Junior 1	Université de Montréal	Maintien à domicile et démences : vers une utilisation d'approches technologiques innovantes
6 BUJOLD, Emmanuel Junior 2	Université Laval	Études prospectives cliniques sur la prédiction et la prévention des Grands Syndromes Obstétricaux et de la rupture utérine.
7 DIORIO, Caroline Junior 2	Université Laval	Une approche personnalisée pour la prévention du cancer du sein
8 FOLDES-BUSQUE, Guillaume Junior 1	Université Laval	Étiologie, évolution et prise en charge des douleurs thoraciques inexplicables: une perspective biopsychosociale.
9 FREEMAN, Ellen Junior 2	Université de Montréal	Mieux vivre avec les maladies oculaires liées à l'âge
10 GRENIER, Sébastien Junior 1	Université de Montréal	Vers un meilleur traitement de l'anxiété chez les personnes âgées



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Chercheurs-boursiers - Clinique et épidémiologique

<u>Nom du candidat</u>	<u>Affiliation / Centre de recherche</u>	<u>Titre du projet</u>
11 HENDERSON, Melanie Junior 1	Université de Montréal	L'obésité chez l'enfant: vers une meilleure compréhension de ses déterminants, de ses conséquences cardiométaboliques, des enjeux au niveau des habitudes de vie, et des stratégies novatrices de prévention et de prise en charge.
12 HUYNH, Nelly Junior 1	Université de Montréal	Morphologie craniofaciale et troubles respiratoires durant le sommeil
13 JACKSON, Philip Senior	Université Laval	Étude des corrélats comportementaux et cérébraux de l'empathie chez les professionnels de la santé
14 LUCAS, Michel Junior 1	Université Laval	Nutrition et santé des Autochtones du Québec: des pistes par l'épidémiologie nutritionnelle
15 MERCIER, Catherine Senior	Université Laval	Interactions entre la douleur et l'apprentissage moteur : mécanismes, impacts et nouvelles avenues pour la réadaptation
16 MICHAUD, Véronique Junior 1	Université de Montréal	Variabilité interindividuelle dans la réponse aux médicaments:rôle des déterminants extra-hépatiques, influence de conditions physiopathologiques et de la pharmacogénétique dans le métabolisme des médicaments.
17 PAI, Madhukar Senior	Université McGill	Améliorer le diagnostic de la tuberculose: évaluation, modélisation et obstacles
18 RUDKOWSKA, Iwona Junior 1	Université Laval	Utilisation de profils génomiques pour le développement d'interventions nutritionnelles personnalisées pour le diabète et les facteurs de risques associés
19 TROTTIER, Helen Junior 2	Université de Montréal	Épidémiologie de la transmission virale: le cas des virus du papillome humain (HPV) transmis périnatalement et des virus d'herpès humain (HHV) transmis par l'entremise des produits sanguins.
20 WARBY, Simon Junior 1	Université de Montréal	Genetic modifiers of human sleep and polysomnography traits



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Chercheurs-boursiers - Clinique et épidémiologique

<u>Nom du candidat</u>	<u>Affiliation / Centre de recherche</u>	<u>Titre du projet</u>
21 WEI, SHU QIN Junior 1	Université de Montréal	Recherche Clinique et Translationnelle en Périnatalogie
22 WITTICH, Walter Junior 1	Université McGill	Pour une intégration réussie des aides techniques dans la vie des personnes âgées atteintes de déficience visuelle et auditive



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Chercheurs-boursiers - Fondamental

<u>Nom du candidat</u>	<u>Affiliation / Centre de recherche</u>	<u>Titre du projet</u>
23 ABADIE, Valerie Junior 1	Université de Montréal	Caractérisation des réponses humorales muco-sales dirigées contre les virus à ARN double brin
24 ARSENAULT, Benoit Junior 1	Université Laval	Qualité et fonctionnalité des lipoprotéines de haute densité : impact sur l'athérosclérose et sur le risque de maladies cardiovasculaires
25 AUGER-MESSIER, Mannix Junior 1	Université de Sherbrooke	Préservation de la contractilité et de la structure des cardiomyocytes dans l'insuffisance cardiaque
26 BEAUSEJOUR, Christian Senior	Université de Montréal	Étude de l'impact de la sénescence sur les cellules souches/progénitrices et de leur utilisation comme thérapie cellulaire personnalisée
27 BOUCHARD, Jean-François Senior	Université de Montréal	Effet des cannabinoïdes sur le développement et la fonction du système nerveux visuel.
28 BOUCHARD, Maxime Senior	Université McGill	Développement et cancers du système urogénital
29 CLOUTIER, Jean-François Senior	Université McGill	Étude des mécanismes moléculaires qui contrôlent la différenciation cellulaire et la croissance axonale durant le développement.
30 D'AVANZO, Nazzareno Junior 1	Université de Montréal	Régulation des canaux ioniques par les lipides membranaires
31 DOYON, Yannick Junior 1	Université Laval	Développement de thérapies pour les maladies métaboliques rares de l'enfant par correction génique in vivo et étude des mécanismes de réparation de l'ADN
32 FLORES-PARKMAN NORIEGA, Cecilia Senior	Université McGill	Rôle des récepteurs de la netrine-1 dans le développement des systèmes dopaminergiques



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Chercheurs-boursiers - Fondamental

<u>Nom du candidat</u>	<u>Affiliation / Centre de recherche</u>	<u>Titre du projet</u>
33 HÉBERT, Sébastien Junior 2	Université Laval	Étude in vivo du rôle des microARNs dans la maladie d'Alzheimer et démences connexes
34 HICKSON, Gilles Junior 2	Université de Montréal	Mécanismes moléculaires de la division cellulaire
35 JACQUES, Pierre-Étienne Junior 1	Université de Sherbrooke	VariantIP: un outil bio-informatique web intégrant des données génomiques fonctionnelles afin de faciliter l'interprétation de variants génétiques
36 KOLLMAN, Justin Junior 1	Université McGill	Mécanismes moléculaires dirigeant la partition plasmidique par l'actine bactérienne
37 LANDRY, Christian Junior 2	Université Laval	Dissection du complexe eucaryote par une approche de biologie des systèmes
38 LEFRANÇOIS, Stéphane Junior 2	Université de Montréal	La palmitoylation: régulateur clé du triage et du trafic intracellulaire
39 MELICHAR, Heather Junior 1	Université de Montréal	Dynamic migration and signaling of thymocytes undergoing agonist and conventional T cell selection throughout ontogeny
40 MURSHED, Monzur Junior 2	Université McGill	Mécanisme de la minéralisation de la matrice extracellulaire : MGP et la prévention de la calcification vasculaire
41 PARADIS-BLEAU, Catherine Junior 1	Université de Montréal	Étude génétique et moléculaire de l'assemblage de l'enveloppe des bactéries à gram-négatif pour l'identification de nouvelles cibles thérapeutiques et le développement d'agents antibactériens afin de faire face au problème de la résistance bactérienne aux antibiotiques
42 PARKER, Alex Junior 2	Université de Montréal	La génétique de la neurodégénérescence liée à l'âge



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Chercheurs-boursiers - Fondamental

<u>Nom du candidat</u>	<u>Affiliation / Centre de recherche</u>	<u>Titre du projet</u>
43 PERNET, Vincent Junior 1	Université Laval	Etude des mécanismes de plasticité neuronale dans le système visuel adulte blessé in vivo
44 PERREAULT, Jonathan Junior 1	Institut national de la recherche scientifique (INRS)	Découverte et étude d'ARN noncodants régulateurs bactériens et humains
45 RANGACHARI, Manu Junior 1	Université Laval	Modulation de la réponse des lymphocytes T dans des modèles de la sclérose en plaques
46 SAMAHA, Anne-Noël Junior 2	Université de Montréal	Les bases neurobiologiques de la toxicomanie et leur modulation
47 SHOUKRY, Naglaa Senior	Université de Montréal	Un programme de recherche translationnelle sur l'immunologie et la pathogenèse du virus de l'hépatite C
48 SIMARD, Martin Senior	Université Laval	Étude de la régulation des gènes par les courts ARNs non-codants.
49 ST-PIERRE, Julie Junior 2	Université McGill	Impact des co-activateurs de transcription PGC-1s dans la régulation du métabolisme et de la croissance du cancer du sein
50 TAKAHASHI, Hideto Junior 2	Université de Montréal	Mécanismes d'adhésion cellulaire impliqués dans le développement et la plasticité des synapses du cerveau et leur implication dans les troubles cognitifs
51 TIMOFEEVA, Elena Senior	Université Laval	Les mécanismes neuronaux impliqués dans les troubles alimentaire.



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Chercheurs-boursiers - Santé et Société

<u>Nom du candidat</u>	<u>Affiliation / Centre de recherche</u>	<u>Titre du projet</u>
52 ANABY, Dana Junior 1	Université McGill	Optimiser la participation, l'environnement et la qualité de vie des enfants et adolescents ayant une déficience physique, par: 1) le développement et l'examen des interventions innovateurs, 2) la transmission des preuves liés à la participation envers la pratique clinique, et 3) la promotion des communautés basées sur la participation.
53 BORGÈS DA SILVA, Roxane Junior 1	Université de Montréal	Évolution de l'organisation des services de première ligne et effets sur l'utilisation des services de santé par les patients
54 FEELEY, Nancy Senior	Université McGill	Santé psychologique et habiletés parentales pendant la période périnatale
55 FORD, James Junior 2	Université McGill	Programme de recherche sur l'adaptation aux effets des changements climatiques sur la santé dans l'Arctique canadien
56 GÉLINAS, Céline Junior 2	Université McGill	Optimiser l'évaluation et le soulagement de la douleur des clientèles adultes à l'unité des soins intensifs
57 GODBOUT, Natacha Junior 1	Université du Québec à Montréal (UQAM)	SANTÉ DES VICTIMES DE TRAUMAS INTERPERSONNELS : MODÈLES CONCEPTUELS, FACTEURS SYSTÉMIQUES ET INTERVENTION
58 GRUBER, Reut Senior	Université McGill	De la connaissance à l'action : Recherche fondamentale et translationnelle sur le sommeil pédiatrique
59 KESTENS, Yan Junior 2	Université de Montréal	Environnements et santé des populations: Mesure et analyse des influences du milieu de vie
60 NUGUS, Peter Junior 1	Université McGill	Améliorer le continuum des soins: aller-retour de la collectivité à la salle d'urgence
61 OUIMET, Marie Claude Junior 2	Université de Sherbrooke	Améliorer le bilan routier des conducteurs à risque



Nouveaux candidats financés en 2014-2015

Chercheurs-boursiers - Santé et Société

<u>Nom du candidat</u>	<u>Affiliation / Centre de recherche</u>	<u>Titre du projet</u>
62 PÉLOQUIN, Katherine Junior 1	Université de Montréal	Déterminants de la détresse psychologique et conjugale, et interventions auprès des couples suivis en traitement de fertilité
63 PLUYE, Pierre Senior	Université McGill	Effets de santé associés à l'application des informations acquises avec les technologies de l'information et de la communication par les cliniciens et les patients de première ligne.
64 RIVA, Mylène Junior 1	Université Laval	Surveillance des inégalités sociales de santé en contexte autochtone : documenter les déterminants sociaux de la santé aux niveaux individuels, des logements et des communautés afin de soutenir les interventions populationnelles
65 ROCHETTE, Annie Junior 2	Université de Montréal	Prévention et réadaptation de l'accident vasculaire cérébral dans une perspective d'application des connaissances
66 SOUTHALL, Kenneth Edmund Junior 1	Université McGill	La stigmatisation liée aux problèmes de santé chronique chez les aînés: théorie, méthodologie et réadaptation
67 SWEET, Shane Junior 1	Université McGill	Comprendre le maintien de l'activité physique après la réadaptation cardiaque
68 THOMAS, Alik Junior 1	Université McGill	Améliorer les services de réadaptation après un accident vasculaire cérébral par une pratique fondée sur les données probantes et le transfert de connaissances
69 WITTEMAN, Holly Junior 1	Université Laval	Développement et évaluation des technologies afin de mieux communiquer les risques et aider les patients à identifier ce qui est important pour eux