

Nouveaux candidats financés en 2004-2005

Bourses de chercheurs boursiers - Fondamentale

<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Affiliation / Centre de recherche</u>	<u>Titre du projet</u>
1 ALLEN, Bruce Gordon Senior	6297	U. de Montréal Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal	Signalisation hypertrophique a niveau du myocyte et du myocarde adulte
2 AMRANI, Abdelaziz Junior 2	6684	U. de Sherbrooke Centre hospitalier de l'Université de Sherbrooke	Mécanismes de résistance au diabète autoimmun induite par le Granulocyte Macrophage-Colony Stimulating Factor (GM-CSF)
3 BARBEAU, Benoit Junior 2	6294	U. Laval CHUQ - Centre hospitalier de l'Université Laval	Transcription antisens chez le VIH-1 et fonction de la protéine ASP.
4 BARBIER, Olivier Junior 1	6315	U. Laval CHUQ - Centre hospitalier de l'Université Laval	Contrôle de la glucuronidation hépatique des acides biliaries: implication des récepteurs nucléaires activés par un ligand: FXR, LXR, PPARalpha, PXR et VDR.
5 BENDERDOUR, Mohamed Junior 1	6490	U. de Montréal Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Rôle des aldéhydes de la peroxydation lipidique dans l'arthrose: Une nouvelle voie métabolique dans la dégradation du cartilage?
6 BERTHOD, François Junior 2	6299	U. Laval CHA - pavillon St-Sacrement	Peau reconstruite par génie tissulaire: optimisation de la récupération tactile in vivo et sa modélisation in vitro
7 BERTRAND, Jean-Claude Junior 2	7026	U. McGill CUSM - Hôpital Royal-Victoria	Le Concept de "Combi-Ciblage": Analyse moléculaire de l'action des "combi-molécules" in vitro et chez l'animal
8 BILODEAU, Jean-François Junior 1	6523	U. Laval CHUQ - Centre hospitalier de l'Université Laval	Rôles des espèces réactives de l'oxygène (ROS) et de leurs métabolismes dans l'établissement de la gestation et la prééclampsie
9 BONNARDEAUX, Alain Senior	6669	U. de Montréal Centre de recherche Guy-Bernier de l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont	Génétique moléculaire des maladies rénales héréditaires complexes

<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Affiliation / Centre de recherche</u>	<u>Titre du projet</u>
10 BRAIS, Bernard Senior	6621	U. de Montréal Centre hospitalier de l'Université de Montréal	Génétique moléculaire et épidémiologie génétique des maladies héréditaires des systèmes nerveux et musculaire
11 CARRIER, Julie Junior 1	6193	U. de Sherbrooke Centre hospitalier de l'Université de Sherbrooke	Rôle du récepteur à l'estrogène beta dans la genèse du cancer du colon
12 COSSETTE, Patrick Junior 1	6084	U. de Montréal Centre hospitalier de l'Université de Montréal	Recherche des gènes qui prédisposent aux épilepsies idiopathiques.
13 COUET, Jacques Junior 2	6804	U. Laval Hôpital Laval	Sténose aortique: développement et études de nouveaux modèles expérimentaux
14 DE KONINCK, Paul Junior 2	6573	U. Laval Centre de recherche Université Laval- Robert Giffard	Signalisation et remodelage synaptiques par la CaM Kinase II
15 DESNOYERS, Serge Junior 2	6161	U. Laval CHUQ - Centre hospitalier de l'Université Laval	Rôles des enzymes du métabolisme du poly(ADP-ribose) dans la réponse aux dommages à l'ADN et la stabilité génomique.
16 DI POLO, Adriana Junior 2	6217	U. de Montréal	Le rôle des voies de signalisation dans la régénération des axones des cellules ganglionnaires de la rétine : une approche de thérapie génique.
17 DROLET, Benoît Junior 1	6565	U. Laval Hôpital Laval	Effets modulateurs du diabète, de l'obésité et de la génétique sur l'électrophysiologie des médicaments prolongeant l'intervalle QT.
18 DUFORT, Daniel Junior 2	6628	U. McGill CUSM - Hôpital Royal-Victoria	Analyse génétique de la formation des axes primaires chez la souris
19 FERNANDES, Maria José Gomes Junior 1	6034	U. Laval CHUQ - Centre hospitalier de l'Université Laval	Le rôle d'une nouvelle famille de protéines dans l'angiogenèse.

<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Affiliation / Centre de recherche</u>	<u>Titre du projet</u>
20 FOURNIER, Sylvie Junior 2	6630	U. McGill	Rôle de la molécule de costimulation B7.2 dans l'homeostasie des lymphocytes et le développement de l'autoimmunité dans le système nerveux.
21 FRENETTE, Jérôme Junior 2	6101	U. Laval CHUQ - Centre hospitalier de l'Université Laval	Recrutement et fonction des cellules inflammatoires dans le tissu musculaire suivant une période d'hypogravité et de remise en charge: nouvelles stratégies pour prévenir l'atrophie musculaire.
22 FUNG, Joyce Senior	6789	U. McGill Centre de recherche interdisciplinaire en réadaptation	Intégration sensori-motrice pour le contrôle de l'équilibre et de la locomotion
23 GOBEIL, Fernand Junior Junior 1	6173	U. de Sherbrooke Centre hospitalier de l'Université de Sherbrooke	Rôles modulateurs des récepteurs nucléaires des kinines sur l'expression des gènes iNOS et COX-2
24 HEBERT, Marie-Josée Junior 2	6311	U. de Montréal Centre hospitalier de l'Université de Montréal	Évaluation des répercussions paracrines de l'apoptose endothéliale sur le remodelage et la fibrogénèse vasculaire
25 HENDERSON, Janet Senior	6798	U. McGill CUSM - Hôpital Royal-Victoria	Analyse de génétique moléculaire de la voie de signalisation des facteurs de croissance du tissu osseux
26 HORB, Marko Junior 1	6471	U. de Montréal Institut de recherches cliniques de Montréal	Plasticité développementale du pancréas, du foie et autres organes endodermiques.
27 JOSEPH, Vincent Junior 1	6162	U. Laval CHUQ - St-François d'Assise	Mécanisme des effets de l'oestradiol prénatal pour le développement du contrôle respiratoire et métabolique.
28 KENNEDY, Timothy Senior	6734	U. McGill CUSM - Institut neurologique de Montréal	Mécanismes cellulaires et moléculaires de signalisation de Nétrine-1
29 KOLTA, Arlette Senior	6102	U. de Montréal	Circuits neuronaux du tronc cérébral et mécanismes cellulaires impliqués dans le contrôle de la mastication

<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Affiliation / Centre de recherche</u>	<u>Titre du projet</u>
30 KRISTOF, Arnold Junior 1	6732	U. McGill CUSM - Hôpital Royal-Victoria	Mécanismes de Signalization Intracellulaire de L ₂ activation et Apoptose des Cellules Pulmonaires Épithéliales Pendant la Réponse Immunitaire Innée
31 LACROIX, Steve Junior 1	6567	U. Laval CHUQ - Centre hospitalier de l'Université Laval	INFLUENCE DES PHAGOCYTES ET DES NEUROTROPHINES DANS LA RÉGÉNÉRATION DE NEURONES LÉSÉS.
32 LAFONTAINE, Daniel Junior 1	6551	U. de Sherbrooke	Études structure-fonction d'un élément riboswitch retrouvé sur la région 5'-UTR de l'ARN messager xpt-pbuX chez Bacillus subtilis.
33 LAROSE, Louise Senior	6704	U. McGill CUSM - Hôpital Royal-Victoria	L'Univers de la Communication Intracellulaire vu sous l'angle de l'Adaptateur Protéique Nck.
34 LAUZON, Anne-Marie Junior 2	6306	U. McGill CUSM - Institut thoracique de Montréal	Mécanique moléculaire des isoformes de la chaîne lourde de la myosine du muscle lisse et leur rôle dans l ₂ hyperréactivité bronchique.
35 LECLERC, Pierre Senior	6465	U. Laval CHUQ - St-François d'Assise	Modifications post-éjaculatoires qui rendent les spermatozoïdes aptes à féconder.
36 LEROUGE, Sophie Junior 1	6493	U. de Montréal Centre hospitalier de l'Université de Montréal	La guérison tissulaire lors du traitement endovasculaire des anévrismes et son rôle dans l ₂ apparition de fuites
37 LEYTON, Marco Senior	6249	U. McGill CUSM - Hôpital Royal-Victoria	Vulnérabilité aux drogues d ₂ abus: différences individuelles dans la transmission dopaminergique
38 LIN, Rongtuan Senior	6693	U. McGill Institut Lady Davis de l'Hôpital général juif de Montréal	Contrôle de l ₂ Expression des Gènes de la Réponse immunitaire au Cours de la pathogénèse virale
39 LÉVESQUE, Daniel Senior	6407	U. Laval CHUQ - Centre hospitalier de l'Université Laval	Les récepteurs nucléaires: une nouvelle façon d'envisager les effets des agents antipsychotiques et anti-Parkinsonniens

<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Affiliation / Centre de recherche</u>	<u>Titre du projet</u>
40 MAGHNI, Karim Junior 2	6375	U. de Montréal Centre de recherche de l'Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	Détermination des interactions de type neuro-immunologique dans la physiopathologie de l'asthme.
41 MARCIL, Michel Junior 1	6771	U. McGill CUSM - Hôpital Royal-Victoria	Rôle des molécules de phospholipides dans la biogenèse et le remodelage des lipoprotéines de haute densité (HDL)
42 MOLDOVAN, Florina Junior 2	6772	U. de Montréal Centre hospitalier de l'Université de Montréal	Implication de l'endothéline (ET-1) dans la dégradation du cartilage arthrosique
43 MOREAU, Pierre Junior 2	6250	U. de Montréal	Modulation endothéliale du remodelage artériel de l'hypertension
44 MOREAU, Robert Junior 1	6232	U. du Québec à Montréal	Altérations de la différenciation et de l'intégration de la réponse calcique des cellules ostéoblastiques par une condition athérogénique
45 MOULIN, Véronique Junior 2	6522	U. Laval CHA - pavillon St-Sacrement	Formation des cicatrices hypertrophiques: rôles des interactions cellulaires
46 NAGANO, Makoto Junior 2	6317	U. McGill CUSM - Hôpital Royal-Victoria	Les spermatogonies souches - vers la restauration de la fertilité chez les hommes atteints du cancer.
47 NOËL, Josette Senior	7080	U. de Montréal	Mécanismes et voies de signalisation impliquées dans le phénotype de motilité cellulaire liées à l'invasion des cellules tumorales MSV-MDCK-INV
48 PEARSON, Angèle Junior 1	6320	Inst. nat.de la rech.scient.	Elucider les mécanismes de régulation d'expression et le rôle du protéine UL24 du virus de l'herpès simple type 1.
49 PELLEGRINI, Luca Junior 2	6431	U. Laval Centre de recherche Université Laval- Robert Giffard	Rôle de la signalisation de la mitochondrie au noyau dans le développement du cerveau de mammifère

<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Affiliation / Centre de recherche</u>	<u>Titre du projet</u>
50 PICARD, Frédéric Junior 1	6467	U. Laval Hôpital Laval	Contrôle transcriptionnel des maladies métaboliques causées par le vieillissement par les récepteurs nucléaires et leurs cofacteurs
51 PICCIRILLO, Ciriaco Junior 1	6404	U. McGill	Immunoregulation du diabetes de type 1 par les lymphocytes T regulateur CD4+CD25+.
52 PRAT, Alexandre Junior 1	6330	U. de Montréal Centre hospitalier de l'Université de Montréal	Rôles de l'endothélium cérébral humain dans les processus inflammatoires du système nerveux central.
53 PRINCE, François Senior	6658	U. de Montréal Centre de recherche de l'Hôpital Ste-Justine	Contrôle de la posture et de la locomotion chez les enfants sains et atteints de différentes pathologies.
54 PROVOST, Patrick Junior 2	6064	U. Laval CHUQ - Centre hospitalier de l'Université Laval	La ribonucléase Dicer, le phénomène de l'interférence à l'ARN et les virus de l'hépatite C et de l'immunodéficience humaine
55 ROBERT, François Junior 1	6360	U. de Montréal Institut de recherches cliniques de Montréal	Contribution de la chromatine sur les fonctions nucléaires à l'échelle génomique
56 SOUDEYNS, Hugo Junior 2	6614	U. de Montréal Centre de recherche de l'Hôpital Ste-Justine	Études des facteurs de l'hôte et des déterminants viraux du VIH-1 durant la grossesse.
57 ST-PIERRE, Yves Senior	6607	Inst. nat.de la rech.scient.	Les interactions cellulaires dans le contrôle de l'expression des gènes impliqués dans le cancer.
58 STEIMLE, Viktor Senior	6477	U. de Sherbrooke	Mécanismes de régulation des gènes de classe II du complexe majeur d'histocompatibilité
59 SULLIVAN, Ronald M. Junior 2	6174	U. de Montréal Centre de recherche Fernand-Seguin de l'Hôpital Louis-H. Lafontaine	Interactions fonctionnelles entre le système dopaminergique préfrontal et l'axe HHS pendant le stress ainsi que l'importance de la latéralité cérébrale.

<u>Nom du candidat</u>	<u>Dossier</u>	<u>Affiliation / Centre de recherche</u>	<u>Titre du projet</u>
60 TAKANO, Tomoko Junior 2	6085	U. McGill CUSM - Hôpital Royal-Victoria	Biologie des cellules glomérulaires épithéliales
61 THIBODEAU, Jacques Senior	6110	U. de Montréal	CANCERS ET MALADIES AUTOIMMUNITAIRES: MODULATION DE LA PRÉSENTATION ANTIGÉNIQUE PAR LES MOLÉCULES DE CLASSE II DU CMH À DES FINS THÉRAPEUTIQUES.
62 THORIN, Éric Senior	6456	U. de Montréal Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal	Vieillessement de l'endothélium vasculaire
63 VAN MEYEL, Donald Junior 2	6432	U. McGill CUSM - Hôpital général de Montréal	Analyse Genetique de la Diversite Neuronale et de la Guidance Axonale
64 WANG, Zhiguo Senior	6150	U. de Montréal Centre de recherche de l'Institut de cardiologie de Montréal	Rôle de HERG K+ Canal dans Arrhythmias Associé avec les Désordres Repolarization et Cardiomyopathies Associé avec Apoptosis dans Diabète et Myocardial Ischemia: Mécanismes moléculaires et Implications Clinique