

Subventions de recherche et bourses de formation 2009-2010

En cette année du 21^e anniversaire du Programme de recherche de la Société Alzheimer, nous sommes heureux d'annoncer que les subventions et bourses incitatives suivantes sont offertes :

Bourse de doctorat D^r et de M^{me} Albert Spatz

Bourses de recherche en mobilité et démence de la Société Alzheimer du Canada et de l' Institut du vieillissement des IRSC

Bourse Firefly Spark

Bourse spéciale du D^r et de M^{me} Albert Spatz pour des études en musique et démence

Partenariats en application de la recherche sur la démence - l'Institut du vieillissement des IRSC et la Société Alzheimer du Canada

Programme de bourses de formation en recherche sur l'application des connaissances et la démence

Programme de partenariat entre le Fonds de la recherche en santé du Québec et la Société Alzheimer du Canada

Programme de recherche sur la pratique de soins lors d'atteinte cognitive liée au vieillissement

Nous tenons à souligner la contribution de nos partenaires à ces subventions : l'Institut du vieillissement des IRSC (IV-IRSC), le Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ), le Canadian Dementia Knowledge Translation Network (CDKTN), la Fondation des infirmières et infirmiers du Canada (FIIC), l'Institut de la santé circulatoire et respiratoire des IRSC (ISCR-IRSC), l'Institut des services et des politiques de la santé des IRSC (ISPS-IRSC), la Fondation des maladies du cœur du Canada, la Société Parkinson Canada, l'Association canadienne de soins et services à domicile, M^{me} Pauline Spatz et la Firefly Foundation.

Nous exprimons également notre gratitude à toutes les sociétés provinciales membres de la Société Alzheimer qui contribuent si généreusement chaque année au Programme de recherche de la Société Alzheimer.

La Société Alzheimer de la Colombie-Britannique

La Société Alzheimer de l'Alberta et des Territoires du Nord-Ouest

La Société Alzheimer de la Saskatchewan

La Société Alzheimer du Manitoba

La Société Alzheimer de l'Ontario et ses sociétés locales (Belleville-Hastings-Quinte, Brant, Cambridge, Cornwall et district, comté de Dufferin, région de Durham, comté de Simcoe, Grey-Bruce, Guelph-Wellington, Hamilton et Halton, comté de Huron, districts de Kenora/Rainy River, Kingston, Kitchener-Waterloo, comté de Lanark, London et Middlesex, Muskoka, région de Niagara, North Bay et district, comté de Simcoe Nord-Est, Ottawa, Peel, comté de Perth, comté Prince Edward, Thunder Bay, district de Timmins-Porcupine, Toronto, comté Victoria, région de York)

La Fédération québécoise des sociétés Alzheimer et ses sociétés locales (Bas Saint Laurent, Centre du Québec, l'Estrie, Haut-Richelieu, Laurentides, Laval, Maskoutains-Vallée des Patriotes, Montréal, Outaouais québécois, Rouyn-Noranda, Vallée de l'Or)

La Société Alzheimer du Nouveau-Brunswick

La Société Alzheimer de la Nouvelle-Écosse

La Société Alzheimer de l'Île-du-Prince-Édouard

La Société Alzheimer de Terre-Neuve et du Labrador

Les comités d'évaluation par les pairs se sont réunis en janvier 2009 pour étudier les demandes reçues. Les demandes de bourses et subventions suivantes ont été approuvées dans le cadre du concours 2009-2010 sur la base de critères d'excellence et de pertinence :

Table de matières

Subventions de recherche - Volet biomédicale	4
Krieger, Charles	4
Lavoie, Christine	4
Paudel, Hemant	4
Weaver, Donald	4
Prix du jeune chercheur -- Volet biomédical	4
Boehm, Jannic	4
Kerman, Kagan	4
Bourses post-doctorales -- Volet biomédical.....	5
Bertrand, Johanne.....	5
Donkin, James	5
Drozd, John	5

Lacoste, Baptiste	5
Bourses de doctorat -- Volet biomédical	5
Arsenault-Lapierre, Geneviève	5
Blanchard, Alexandre	6
Boridy, Sebastien	6
Medehouenou, Marc	6
Swardfager, Walter	6
Telpoukhovskaia , Maria	6
Yuzwa , Scott	7
Subventions de recherche - Volet de la qualité de vie	7
Cuddy, Lola	7
Hudon, Carol	7
Jacklin, Kristen	7
Letts, Lori	7
MacCourt, Penny	7
Wiersma, Elaine	7
Bourses post-doctorales -- Volet de la qualité de vie	8
Fallah, Nader	8
Gandini, Delphine	8
Gottlieb-Tanaka, Dalia	8
Imbeault, Hélène	8
Potvin, Olivier	8
Rowe, Gillian	9
Tung, James	9
Bourses de doctorat -- Volet de la qualité de vie	9
Callahan, Brandy	9

Subventions de recherche - Volet biomédicale

Krieger, Charles

Université Simon-Fraser
80 000 \$

Des cellules de la moelle osseuse réduisent la plaque amyloïde dans la maladie d'Alzheimer

Lavoie, Christine

Université de Sherbrooke
150 000 \$

Le rôle du LRP9 dans le mouvement et le traitement des précurseurs de la protéine β -amyloïde

Paudel, Hemant

Institut Lady Davis
150 000 \$

EGR-1 et la maladie d'Alzheimer

Weaver, Donald

Université de Dalhousie
150 000 \$

Conception et optimisation des médicaments modifiant la maladie d'Alzheimer

Prix du jeune chercheur -- Volet biomédical

Boehm, Jannic

Université de Montréal
90 000 \$

Insuline et GSK3beta dans la maladie d'Alzheimer

Kerman, Kagan

Université de Toronto
84 000 \$

Développement de nouvelles techniques bioanalytiques pour étudier la formation des peptides amyloïdes

Bourses post-doctorales -- Volet biomédical

Bertrand, Johanne

Université de Montréal

81 000 \$

Superviseure : Dr Nicole Leclerc

Rôle des événements liés à l'âge dans l'hyperphosphorylation et la dysfonction des protéines tau

Donkin, James

Université de la Colombie-Britannique

100 000 \$

Superviseure : Dr Cheryl Wellington

Rôle de l'ABCA1 dans la modulation des effets bénéfiques du GW3965 sur les résultats biochimiques et cognitifs dans le modèle murin APP/PS1 de la maladie d'Alzheimer

Lauréat de la bourse post-doctorale Ray-Congdon

Drozd, John

Institut de recherche Robarts

81 000 \$

Superviseur : Dr Robert Bartha

Dépistage précoce de la maladie d'Alzheimer

Lacoste, Baptiste

L'Institut et Hôpital neurologiques de Montréal, Université McGill

81 000 \$

Superviseure : Dr Edith Hamel

Évaluations morphologiques et fonctionnelles de la participation du récepteur B1 de la kinine dans la physiopathologie de la maladie d'Alzheimer

Bourses de doctorat -- Volet biomédical

Arsenault-Lapierre, Geneviève

Institut Lady Davis

41 060 \$

Superviseurs : Dr Howard Chertkow et Dr Sonia Lupien

Étude longitudinale des profils neuropsychologiques, neuroanatomiques et du cortisol salivaire des malades souffrant d'une atteinte cognitive légère

Ce projet bénéficie également du soutien du Programme de recherche de la Société Alzheimer et du Canadian Dementia Knowledge Translation Network (CDKTN) par le biais du Programme de bourses de formation en recherche sur l'application des connaissances et la démence.

Blanchard, Alexandre

Université d'Ottawa

41 060 \$

Superviseurs : Dr Steffany Bennett et Dr Daniel Figeys

Rôle des seconds messagers des glycérophospholipides dans la transduction des signaux relatifs à l'anomalie des protéines tau dans la pathologie de la maladie d'Alzheimer

Boridy, Sebastien

Université McGill

46 060 \$

Superviseure : Dr Dusica Maysinger

Prévention de la pathologie liée aux oligomères bêta-amyloïdes au moyen de chaperons artificiels dans la maladie d'Alzheimer : nouvelle modalité thérapeutique

Lauréat de la Bourse de doctorat Dr et de M^{me} Albert Spatz

Medehouenou, Marc

Université Laval

41 060 \$

Superviseure : Dr Danielle Laurin

Exposition aux contaminants environnementaux et risque d'atteinte cognitive au sein de la population âgée du Canada

Ce projet bénéficie également du soutien du Programme de recherche de la Société Alzheimer et du Canadian Dementia Knowledge Translation Network (CDKTN) par le biais du Programme de bourses de formation en recherche sur l'application des connaissances et la démence.

Swardfager, Walter

Université de Toronto

41 060 \$

Superviseure : Dr Krista Lanctôt

Corrélatifs cognitifs et neuroanatomiques des hausses de kynurénine dans les premiers stades de l'atteinte cognitive d'origine vasculaire

Telpoukhovskaia, Maria

Université de la Colombie-Britannique

41 060 \$

Superviseur : Dr Chris Orvig

Précurseurs de médicaments glycosylés pour la passivation des métaux dans la maladie d'Alzheimer

Yuzwa , Scott

Université Simon-Fraser

41 060 \$

Superviseur : Dr David Vocadlo

Rôle de l'O-GlcNAc sur la protéine tau et potentiel à titre d'outil diagnostique dans la maladie d'Alzheimer

Subventions de recherche - Volet de la qualité de vie

Cuddy, Lola

Université Queen's

21 000 \$

Mémoire musicale et la maladie d'Alzheimer

Lauréat de la bourse spéciale du Dr et de Mme Albert Spatz pour des études en musique et démence

Hudon, Carol

Université Laval

119 991 \$

Associations entre les symptômes dépressifs et le fonctionnement de la mémoire épisodique chez les personnes âgées avec un trouble cognitif léger

Jacklin, Kristen

Faculté de médecine Northern Ontario, Université Laurentienne

119 203 \$

Perceptions culturelles de la démence chez les peuples autochtones de l'Ontario

Letts, Lori

Université McMaster

107 819 \$

Étude pilote sur le programme de développement des habiletés environnementales pour les aidants de patients atteints de démence

MacCourt, Penny

Université de Victoria

120 000 \$

Deuil non reconnu et démence : intervention pratique visant l'autonomisation des aidants

Wiersma, Elaine

Université Lakehead

36 363 \$

Comprendre la démence dans les communautés rurales du Nord

Bourses post-doctorales -- Volet de la qualité de vie

Fallah, Nader

Université de Dalhousie

81 000 \$

Superviseurs : Dr Kenneth Rockwood et Dr Arnold Mitnitski

Application d'un modèle stochastique du vieillissement à des événements cliniquement observables chez des adultes âgés exposés à un risque d'atteinte cognitive

Gandini, Delphine

Centre de recherche de l'Institut universitaire de gériatrie de Montréal (CRIUGM)

81 000 \$

Superviseur : Dr Sven Joubert

Influence des capacités visuo-spatiales sur le traitement des visages : étude auprès de patients atteints par la maladie d'Alzheimer et de patients atteints de démence à corps de Lewy

Gottlieb-Tanaka, Dalia

Université de la Colombie-Britannique

81 000 \$

Superviseur : Dr Peter Graf

Programme d'activités d'expression créative pour les personnes âgées atteintes de démence : pratiques optimales

Imbeault, Hélène

Centre de recherche sur le vieillissement (CDRV) du Centre de santé et services sociaux-
Institut universitaire de gériatrie de Sherbrooke (CSSS-IUGS)

81 000 \$

Superviseurs : Dr Lise Gagnon et Dr Nathalie Bier

Utilisation d'un agenda électronique chez des patients atteints de la maladie d'Alzheimer

Potvin, Olivier

Université de Sherbrooke

100 000 \$

Superviseurs : Dr Michel Préville et Dr Carol Hudon

Élaboration d'un modèle prédictif biopsychosocial de l'apparition d'un trouble cognitif chez les personnes âgées vivant dans la communauté

Ce projet bénéficie également du soutien du Programme de recherche de la Société Alzheimer et du Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ) par l'entremise du programme de partenariat entre le FRSQ et la Société Alzheimer.

Rowe, Gillian

Centre de soins gériatriques Baycrest

100 000 \$

Superviseure : Dr Angela Troyer

Utilisation de processus implicites pour soutenir la mémoire autobiographique et prospective dans l'atteinte cognitive amnésique légère et la maladie d'Alzheimer

Lauréat de la bourse Firefly Spark, soutenue par la Fondation Firefly.

Tung, James

Université de Waterloo

81 000 \$

Superviseur : Dr Eric Roy

Évaluation d'une analyse de la démarche ambulatoire chez le sujet atteint de la maladie d'Alzheimer vivant dans la communauté

Ce projet est subventionné conjointement par le Programme de recherche de la Société Alzheimer et l'Institut du vieillissement des Instituts de recherche en santé du Canada (IV-IRSC) par le biais du Programme de bourses de recherche en mobilité et démence de la SAC et de l'IV des IRSC.

Bourses de doctorat -- Volet de la qualité de vie

Callahan, Brandy

Université Laval

41 060 \$

Superviseur : Dr Carol Hudon

Biais émotionnel en mémoire épisodique chez des individus à risque de développer la maladie d'Alzheimer