



Vol. 16, no 8 - aout 2016  
ISSN 2291-112X



Institute of Nutrition,  
Metabolism and Diabetes  
Institut de la nutrition,  
du métabolisme et du diabète

# Connexion

## Message du directeur scientifique de l'INMD

L'INMD des IRSC est heureux d'annoncer le lancement des bourses de recherche - annonces de priorités de 2016. Les annonces de priorités offrent des sources supplémentaires de financement pour les demandes ayant obtenu une cote élevée et qui sont pertinentes par rapport à des domaines de recherche prioritaires. Nous avons établi un partenariat avec l'Association canadienne de gastroentérologie (ACG), la Société canadienne de nutrition (SCN) et la Fondation canadienne du rein (FCR) pour offrir un certain nombre de bourses. Les demandes doivent être soumises d'ici le **1<sup>er</sup> novembre 2016**. Consultez le site [RechercheNet](#) pour de plus amples renseignements. Nous souhaitons remercier l'ACG, la SCN et la FCR d'avoir accepté d'offrir ces bourses de recherche en partenariat avec l'INMD. Dans ce numéro du bulletin de l'INMD, nous vous présentons également un article de Susan Zimmerman, directrice générale du Secrétariat sur la conduite responsable de la recherche. Susan a fait un exposé à la quatrième réunion des nouveaux chercheurs de l'INMD, qui a eu lieu plus tôt cette année à Kelowna, en Colombie-Britannique. Elle a présenté un aperçu du cadre de conduite responsable de la recherche, s'attardant plus longuement sur les responsabilités des chercheurs. L'INMD tient par ailleurs à féliciter la Dre Stephanie Atkinson, ancienne présidente du conseil consultatif de l'INMD, qui a reçu un doctorat honorifique en



La Dre Stephanie Atkinson, ancienne présidente du CCI de l'INMD

sciences de l'Université Western le 16 juin 2016. Stephanie est une chercheuse éminente dans les domaines de la nutrition et du métabolisme périnataux et pédiatriques, pédagogue en sciences de la santé, ainsi que professeure de pédiatrie, de biochimie et de sciences biomédicales à l'Université McMaster. Elle est reconnue pour son expertise scientifique et son leadership professionnel. Elle a en outre siégé au premier conseil d'administration des IRSC. Bravo Stephanie!

Philip M. Sherman, M.D., FRCPC  
Directeur scientifique de l'INMD

## Conduite responsable de la recherche au sein du gouvernement fédéral



Susan Zimmerman,  
directrice générale du  
Secrétariat sur la conduite  
responsable de la recherche

Le Cadre de référence des trois organismes sur la conduite responsable de la recherche (CRR) a été mis en place par les Instituts de recherche en santé du Canada, le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada et le Conseil de recherches en sciences humaines (les organismes) afin d'offrir une orientation claire quant aux responsabilités des chercheurs, des établissements et des organismes. Le Cadre s'applique à tous les projets de recherche réalisés par une organisation admissible au financement par l'organisme, sans égard à la source de financement. En adoptant le Cadre de référence sur la CRR, les organismes avaient comme principaux objectifs d'encadrer

l'imposition de sanctions en cas d'inconduite délibérée, de promouvoir un environnement de recherche favorable, de s'acquitter de son obligation de rendre des comptes à la population et de jeter les bases d'une relation de confiance avec le public à l'égard de la recherche. La participation des chercheurs est essentielle à l'atteinte des objectifs de CRR. Leurs responsabilités incluent la promotion de l'intégrité de la recherche, la communication de renseignements exacts aux organismes, la gestion responsable des fonds reçus, le respect des politiques et la correction proactive des violations du Cadre. Pour plus de renseignements, cliquez sur ce [lien](#) suivant ou contactez le [Secrétariat sur la conduite responsable de la recherche](#).

## La recherche en santé à l'œuvre

**Les quartiers les plus propices à la marche sont associés aux plus faibles incidences de diabète et d'obésité**

Des chercheurs en santé d'un bout à l'autre du pays travaillent sans relâche afin de trouver des moyens novateurs de combattre les problèmes de santé liés à la sédentarité et à l'obésité, comme le diabète. La Dre Gillian Booth, chercheuse et investigatrice principale de l'étude sur le potentiel piétonnier, a produit, de concert avec les IRSC, une baladodiffusion afin de discuter de manière plus approfondie des résultats de l'étude et de leur importance. [Écoutez](#) ses explications.

## CONTACTEZ-NOUS

**Philip M. Sherman, M.D., FRCPC**  
Directeur scientifique

**Keeley Rose, M.Sc., Ph.D.**  
Gestionnaire de projets

**Mary-Jo Makarchuk, M.Sc.S., R.D.**  
Directrice adjointe

**Julia Levin, M.Sc., Dt.P., EAD**  
Associée

**Vera Ndaba**  
Agente des finances et organisatrice d'événements

**Denise Haggerty**  
Coordonnatrice administrative

Suivre @CIHR\_INMD

# Résultats de concours de financement des IRSC

L'INMD des IRSC, l'Association canadienne de gastroentérologie, Crohn et Colite Canada et leurs partenaires de l'industrie félicitent les candidats retenus dans le cadre des concours suivants :

Chercheur principal désigné	Directeur de recherche	Établissement	Titre du projet
<b>Bourse de recherche : Annonce de priorités (AP) – maladies gastroentérologiques</b>			
Nauzer Forbes	Steven Heitman	Université de Calgary	<a href="#"><u>Effectiveness and usage of endoscopic clips for prevention of post-polypectomy bleeding and perforation</u></a>
Ji-Eun Kim	Tae-Hee Kim	Hôpital pour enfants de Toronto	<a href="#"><u>Intestinal stem cells and gut microbiota in development and NEC</u></a>
Fernando Lopes	Derek McKay	Université de Calgary	<a href="#"><u>Mitochondria, endoplasmic reticulum (ER stress) and autophagy regulate gut permeability</u></a>
Muhammad Sohail	Benoit Chabot	Université de Sherbrooke	<a href="#"><u>Colorectal cancer cell growth inhibition by a novel class of compounds that alter the activity of splicing regulators</u></a>
<b>Bourse de recherche – AP : maladies inflammatoires de l'intestin</b>			
Maria Fernando	Megan Levings	Université de la Colombie-Britannique	<a href="#"><u>Assessment of the role of integrins in the modulation of phenotype, function and trafficking of human T cells in inflammatory bowel disease</u></a>
Ellen Kuenzig	Eric Benchimol	Centre hospitalier pour enfants de l'est de l'Ontario (Ottawa)	<a href="#"><u>Variation in the care of elderly-onset inflammatory bowel disease</u></a>
Jane Mea Natividad	Philippe Langella, Harry Sokol	INRA, France	<a href="#"><u>Impact of maternal and early-life diet on innate lymphoid cells and the development of metabolic syndrome and intestinal inflammation in adult offspring</u></a>
Juliana Rocha	Dana Philpott	Université de Toronto	<a href="#"><u>Implication of LRRK2 in Crohn's disease pathogenesis</u></a>
<b>Bourse salariale de nouveau chercheur – AP : maladies inflammatoires de l'intestin</b>			
Amy Metcalfe	S.O.	Université de Calgary	<a href="#"><u>Optimizing the management of chronic disease during pregnancy</u></a>

## Possibilités de financement des IRSC

### *Voies de l'équité en santé pour les Autochtones — ANNONCE PRÉALABLE : Recherche interventionnelle en santé des populations (RISP) 2016*

Cette possibilité de financement vise à soutenir de nouveaux chercheurs dans leur étude d'interventions opportunes (p. ex. programmes, politiques, entreprises sociales ou approches de répartition des ressources) mises de l'avant par d'autres intervenants (p. ex. responsables des politiques, praticiens ou membres de la communauté). Elle ne comprendra que l'étape de présentation des demandes, et son lancement devrait avoir lieu en août 2016. **Date limite de présentation des demandes : fin de l'automne 2016.** Envoyez un [courriel](#) au groupe de soutien des IRSC pour de plus amples renseignements.

### *Subvention à la recherche du TIRN de l'AST – Futurs leaders du domaine de la transplantation*

Le Réseau de recherche sur la transplantation et l'immunologie de l'AST offre des subventions s'échelonnant sur une à deux années et visant à aider les boursiers et les jeunes chercheurs indépendants à réaliser une étude précise durant la période de la subvention. **Les demandes détaillées doivent être soumises au plus tard le 1er novembre 2016.** Pour plus de renseignements, veuillez visiter [le site Web du TIRN](#) [en anglais seulement].

### *Subvention pluriannuelle dans le cadre de l'initiative sur les essais cliniques novateurs de la Stratégie de recherche axée sur le patient (SRAP) des IRSC*

Les IRSC ont récemment publié un appel de demandes de financement d'essais cliniques novateurs (ECN) par l'intermédiaire de la SRAP. L'équipe de la Plateforme de soutien des registres et de l'infrastructure de recherche (Plateforme 2) du PNRTC invite tous les chercheurs du PNRTC, et l'ensemble du milieu de la recherche, à collaborer avec les membres de l'équipe de la plateforme 2 cet été pour préparer leur prochaine demande de financement d'essai clinique. **Les demandes détaillées doivent être soumises au plus tard le 25 octobre 2016.** Pour plus d'information, consultez le site [RechercheNet](#) ou envoyez un courriel à [Peter Subrt](#).

### *Concours national de subventions d'équipe de recherche sur la transplantation chez les enfants*

Le PNRTC est heureux d'accepter les demandes de subvention provenant d'équipes multidisciplinaires réparties à l'échelle du pays dans le but de contribuer au financement de travaux visant à améliorer les résultats pour les enfants ayant besoin d'une transplantation. **Les demandes détaillées doivent être soumises au plus tard le 1er novembre 2016.** Pour plus de renseignements, veuillez visiter [le site Web du PNRTC](#) [en anglais seulement].

**L'Institut de la nutrition, du métabolisme et du diabète (INMD)** a pour mandat d'appuyer la recherche visant à améliorer le régime alimentaire, les fonctions digestives, l'excrétion et le métabolisme; et à étudier les causes, la prévention, le dépistage, le diagnostic, le traitement, les systèmes de soutien et les soins palliatifs relativement à un large éventail d'affections et de problèmes liés aux hormones, au système digestif et aux fonctions des reins et du foie.