



Vol. 17, n°7- juillet 2017  
ISSN 2291-112X



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

# Connexion

## Message de Philip Sherman, directeur scientifique de l'INMD



Mon mandat de directeur scientifique de l'INMD prendra fin le 31 décembre 2017. Plusieurs d'entre vous auront probablement vu l'offre d'emploi récemment publiée. Le nouveau directeur scientifique se verra attribuer un mandat de quatre ans, qui pourra être renouvelé pour quatre années supplémentaires.

En avril 2017, les membres du comité d'évaluation de l'INMD se sont réunis à Ottawa afin d'évaluer le rendement de l'INMD au cours des neuf dernières

années. Cette évaluation s'est déroulée conformément à un cadre approuvé par le conseil d'administration des IRSC en novembre 2015. Le rapport d'évaluation de l'INMD a été examiné puis approuvé par le conseil d'administration en juin 2017. Il sera bientôt accessible sur le site Web des IRSC. Je remercie tous les membres du comité du temps

et des efforts qu'ils ont consacrés à cette évaluation exhaustive. L'évaluation de l'INMD a servi à élaborer une **offre d'emploi** qui constitue la première étape du recrutement du prochain directeur scientifique de l'INMD. Le temps est venu pour une nouvelle direction qui apportera un regard neuf. J'encourage fortement à soumettre leur candidature tous ceux et celles parmi vous qui ont déjà fait preuve de leadership dans les domaines du mandat de l'INMD et qui souhaiteraient servir le milieu de la recherche en santé de l'INMD et des IRSC.

Bon été,

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

## Possibilités de financement des IRSC

### Essais cliniques novateurs sur le diabète de type 1

Les IRSC et FRDJ Canada sont heureux d'annoncer le financement d'essais cliniques novateurs (ECN) dans le domaine du diabète de type 1. S'inscrivant dans le cadre de la **SRAP, l'Initiative sur les ECN** vise à développer les capacités en matière d'ECN et à intensifier la recherche sur les ECN. Cette possibilité de financement cible la recherche sur l'efficacité comparative ou la recherche en sciences de la mise en œuvre. **Date limite de présentation des LI : le 8 août 2017.** Pour de plus amples renseignements, consultez [RechercheNet](#).

### Subventions de planification et de dissémination – Programme d'appui communautaire des instituts/initiatives (concours de l'été 2017)

L'INMD est heureux d'annoncer le lancement du concours de subventions de planification et de dissémination du PACI de l'été 2017. **Date limite de présentation des demandes : 22 août 2017.** Pour de plus amples renseignements, consultez [RechercheNet](#).

### Bourses de chercheur en début de carrière en santé circulatoire et respiratoire

L'INMD, en partenariat avec l'Institut de la santé circulatoire et respiratoire (ISCR) des IRSC, l'Institut de la santé des Autochtones (ISA) des IRSC, Hypertension Canada (HTC) et AstraZeneca Canada (AZ Canada), est heureux d'annoncer le lancement prochain de bourses de chercheur en début de carrière en santé circulatoire et respiratoire. **Date limite de**

**présentation des demandes : le 6 septembre 2017.** Pour de plus amples renseignements, consultez [RechercheNet](#).

### Bourse de recherche : annonce de priorités de l'automne 2017 dans les domaines de la nutrition clinique, du diabète et de la gastroentérologie

L'INMD, en collaboration avec la Société canadienne de nutrition, Diabète Canada et l'Association canadienne de gastroentérologie, est heureux d'annoncer le lancement de l'annonce de priorités pour des bourses de recherche dans les domaines de la nutrition clinique, du diabète et de la gastroentérologie 2017. **Date limite de présentation des demandes : le 1er novembre 2017.** Pour de plus amples renseignements, consultez [RechercheNet](#).

## 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

**Denise Haggerty**  
Coordonnatrice administrative

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

Suivre @CIHR\_INMD

# Profil de chercheuse

## JoAnne Arcand, Ph.D., Dt.P.

Prix de nouveau chercheur 2017 décerné par la SCN et l'INMD des IRSC



JoAnne Arcand est professeure adjointe à la Faculté des sciences de la santé de l'Institut universitaire de technologie de l'Ontario (IUTO) à Oshawa. Elle a obtenu un doctorat en sciences de la nutrition de l'Université de Toronto et a suivi une formation postdoctorale de trois ans en nutrition et en politiques de santé publique avant de se joindre à l'IUTO en 2015. La Dre Arcand se spécialise dans les aspects clinique et

populationnel de la prise en charge et de la prévention des maladies cardiovasculaires. Son programme de recherche est axé sur l'application des recommandations en matière de nutrition dans les soins primaires, l'évaluation de nouveaux outils pour la prévention et la prise en charge de l'hypertension et de l'insuffisance cardiaque par l'alimentation, la création d'applications mobiles d'éducation en nutrition destinées aux enfants d'âge scolaire en Ontario, et l'évaluation de politiques visant à réduire la consommation de sodium, au Canada et à l'étranger. La Dre Arcand a récemment reçu une subvention de l'Initiative des futurs chefs de file de la recherche de la Fondation des maladies du cœur et de l'AVC du Canada, ainsi que le Prix de nouveau chercheur décerné par l'INMD des IRSC et la Société canadienne de nutrition. Félicitations!

## Résultats de concours de financement des IRSC – boursiers 2017 du programme KRESCENT

L'INMD remercie la Fondation canadienne du rein et la Société canadienne de néphrologie pour la poursuite de leur partenariat en vue de renforcer les capacités de recherche en néphrologie au Canada. Félicitations à tous les boursiers du Programme national de formation scientifique des chercheurs spécialisés dans le domaine rénal (KRESCENT) 2017, financés dans le cadre de l'annonce de priorités des **concours** du programme KRESCENT et du réseau CAN-Solve CKD!

Chercheur principal désigné	Directeur de recherche	Établissement	Titre du projet
<b>Annonces de priorités des bourses de recherche postdoctorale</b>			
Mirlinda Kachuri	Mattias Johansson	Centre international de recherche sur le cancer, France	Investigation of metabolic pathways in renal cell carcinoma.
Thomas Kitzler	Friedhelm Hildebrandt	Université Harvard, États-Unis	Identification and characterization of monogenic causes of hereditary kidney disease for the development of novel drug therapies.
<b>Concours KRESCENT</b>			
Caroline Lamarche	Megan Levings	Université de la Colombie-Britannique	Tailoring antigen-specific regulatory T cells for use in transplantation.
<b>Réseau Can-Solve CKD (SRAP)</b>			
Matthew Lanktree	York Pei, Andrew Paterson	Réseau universitaire de santé, Université de Toronto	Improving polycystic kidney disease prognostication using imaging, next generation sequencing and urinary biomarkers.
Ioan-Andre Iliuta	York Pei, James Scholey	Réseau universitaire de santé, Université de Toronto	Modulating dysfunctional metabolic pathways to slow disease progression in autosomal dominant polycystic kidney disease.
<b>Bourse de doctorat du programme de recherche paramédicale</b>			
Vinusha Kalatharan	Amit Garg, York Pei	Université Western	Epidemiology of urinary tract stone management in autosomal dominant polycystic kidney disease.
<b>Bourse de nouveau chercheur du programme KRESCENT</b>			
Mathieu Lemaire		Hôpital pour enfants de Toronto	Investigating the pathophysiology of atypical hemolytic-uremic syndrome caused by DGKE deficiency.

L'Institut de la nutrition, du métabolisme et du diabète des IRSC (INMD) investit dans la recherche sur le régime alimentaire, les fonctions digestives et le métabolisme. En soutenant l'étude des causes, du diagnostic, du traitement et de la prévention d'un vaste éventail d'affections et de problèmes d'ordre hormonal, digestif, rénal et hépatique, l'INMD s'emploie à améliorer l'état de santé de tous les Canadiens.