

# Brainnovations



Visitez [braininstitute.ca/fr/](http://braininstitute.ca/fr/) pour lire les articles complets

printemps 2015



Dr. Donald Stuss  
Président et  
Directeur Scientifique  
l'Institut ontarien du cerveau

De tous les mystères de la neuroscience, la mémoire est celui qui fait l'objet du plus grand nombre de recherches. Je mentionne la mémoire en raison du décès d'un grand ami et le président fondateur de l'IOC, monsieur Joseph Rotman, en janvier 2015. Il était une force de la nature, et sa seule présence a créé des souvenirs marquants. Ses idées et efforts ont mené à la création de l'IOC et tracé la voie de son succès. Ce numéro qui lui est consacré traite de la façon dont sa vision et ses idées de base ont été implantées et concrétisées grâce au système de l'IOC.

[Savoir plus](#)

## Fondateurs de l'IOC

Lawrence and Frances Bloomberg

– *Mount Sinai Hospital*

Sydney and Florence Cooper

– *Baycrest*

Gerald and Geraldine Heffernan

– *University of Toronto*

William and Susanne Holland

– *Holland Bloorview*

Richard M. Ivey

– *Western University*

Robert and Linda Krembil

– *University Health Network*

Arthur and Sonia Labatt

– *The Hospital for Sick Children*

Joseph and Sandra Rotman

– *Ontario Brain Institute*

Lawrence and Judith Tanenbaum

– *Brain Canada*

Eli Lilly Canada Inc.

GE Healthcare Canada

GlaxoSmithKline Inc.

IBM Canada Ltd.

Medtronic of Canada Ltd.

Nestlé Health Science, Canada

Pfizer Canada Ltd.

## Le cerveau – la vérité de l'Ontario



En collaboration avec le Centre des sciences de l'Ontario, l'Institut ontarien du cerveau a eu l'occasion de faire de la sensibilisation sur les troubles, la recherche et la santé du cerveau. L'objectif consistait à mettre en lumière le travail exceptionnel de la communauté ontarienne de la santé du cerveau. Plusieurs programmes ont été élaborés pendant le partenariat, dont des expositions de fin de semaine, des événements éducatifs et des conversations sur Facebook.

[Savoir plus](#)

## Rejoindre les discussions mondiales sur le partage des données



L'Institut ontarien du cerveau a comme objectif d'améliorer la santé cérébrale et les données de recherche forment l'un des éléments de base pour y parvenir. Afin de tirer le maximum de ce processus, l'IOC a initié plusieurs initiatives, y compris une plateforme informatique, un atelier international et des stages, en lien avec les nouvelles façons de relier et de partager les données.

[Savoir plus](#)

## Événements

12 mai, 2015

**Symposium d'informatique et  
recherche médicale**

Ottawa, Ontario

24 mai, 2015

**9<sup>e</sup> réunion annuelle de  
neuroscience canadienne**

Vancouver, Colombie-Britannique

22 et 23 juin, 2015

**Tournée Talk and Listen de l'IOC**

Western University

# Nouvelles sur nos programmes de recherche



CP-NET  
Childhood Cerebral Palsy  
Neuroscience Discovery Network

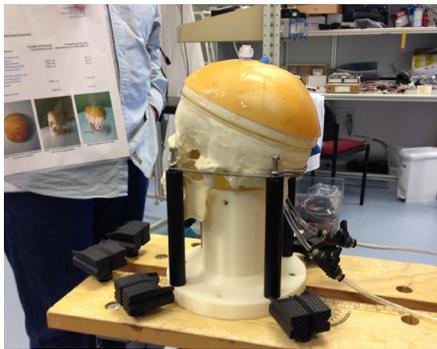


POND NETWORK  
Province of Ontario Neurodevelopmental Disorders



Les cinq programmes de l'IOC étudient la paralysie cérébrale, la dépression, l'épilepsie, les troubles neurodégénératifs et les troubles de neurodéveloppement. Ils rassemblent maintenant plus de 200 chercheurs et cliniciens, 35 institutions, 40 entreprises et 18 groupes de patients de l'Ontario. Lisez leurs mises à jour et progrès.

[Savoir plus](#)



## Rénover la neurotechnologie ontarienne avec des fantômes

Imaginez que vous soupçonnez que votre patient est atteint d'un traumatisme cérébral. Imaginez que vous pouvez avoir un aperçu non de son cerveau afin d'évaluer ses blessures et de choisir un traitement. Voici l'objectif principal du partenariat entre Adrian Wydra et Dr Roman Maev de Tessonics Inc.

[Savoir plus](#)

## Former les nouveaux types de talent neuroscientifique



L'Ontario est reconnue comme un leader mondial de la recherche sur le cerveau, mais le système de santé et l'économie de la province pourraient tirer profit de meilleurs efforts en matière d'innovation scientifique. L'Institut ontarien du cerveau cherche à combler cette lacune importante de la communauté neuroscientifique de l'Ontario avec son programme pour entrepreneurs.

[Savoir plus](#)

## Le nouveau portail pour Brain-CODE

Découvrez le nouveau portail de notre centre virtuel de gestion des données.

[Savoir plus](#)

## Nos jalons

**novembre 2014**

L'exposition Le cerveau – toute la vérité ouvre ses portes au Centre des sciences de l'Ontario; Le système d'innovation de l'IOC fait l'objet d'un article dans le *Journal canadien des sciences neurologiques* (CJNS)

**janvier 2014**

Programme Focus sur les neurosciences est lancé en partenariat avec CQDM et Brain Canada

**février 2014**

Hugh MacKinnon est nommé président du conseil d'administration de l'IOC

**mars 2014**

Voyez nos activités lors de la semaine de sensibilisation aux troubles cérébraux

**avril 2014**

Début d'un partenariat ouvert avec Structural Genomics Consortium

**mai 2014**

L'approche intégrée de l'IOC en matière d'innovation neuroscientifique fait l'objet d'un article dans *Nature Reviews Drug Discovery*; Lancement du nouveau portail pour Brain-CODE



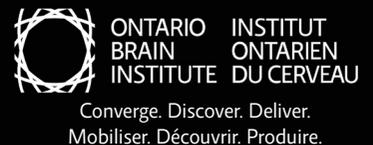
Contactez-nous

Téléphone: 647.847.9000 | 1.866.637.6301

Courriel: [info@braininstitute.ca](mailto:info@braininstitute.ca)

438, avenue University, bureau 1618, Toronto, ON, M5G 2K8

Financement fourni en partie par le gouvernement de l'Ontario



[Désinscrire](#)