

# Brainnovations



Septembre 2013



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

Le cerveau en développement est vraiment remarquable.

À partir d'une couche de simple tissu, et dans le cadre d'un processus composé d'événements parfaitement synchronisés, les cellules grandissent et se différencient pour former et reformer toute une série de connexions fines et complexes créant l'architecture subtile du cerveau humain.

À titre de neuroscientifique, je ne peux m'empêcher de voir des points communs entre le développement du cerveau et celui de l'Institut ontarien du cerveau (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.  
Valeant Canada LP

## Une touche personnelle pour mieux comprendre les troubles de neurodéveloppement



Les chercheurs mettent le point de mire sur la personne afin de mieux comprendre les causes sous-jacentes communes des troubles de neurodéveloppement.

[Savoir plus](#)

## Événements

**Un nouveau programme de  
financement d'événements  
est lancé**

Du 29 septembre au 1er octobre  
2013

**Quatrième conférence annuelle  
sur le développement du cerveau**

NeuroDevNet

Le 22 octobre 2013

**Données complexes et analyses  
en matière de recherche médicale**

Laboratoire virtuel d'informatique  
haute performance



## Allier le geste à la parole

En suscitant la sensibilisation en Ontario en tout ce qui a trait au cerveau, l'IOC aide les gens à prendre en main leur propre santé cérébrale.

En quête d'inspiration? L'équipe de l'IOC révèle ses propres astuces de santé cérébrale.

[Savoir plus](#)

23 octobre 2013

**On the Edge: Living with Epilepsy**  
Épilepsie Ontario

## Nos jalons

### Mars 2013

Le gouvernement de l'Ontario annonce le renouvellement sur cinq ans du financement à l'IOC

### Juin 2013

La première session plénière de l'Ontario Brain Innovation Council, concernant le développement de la grappe des neurosciences en Ontario, se déroule à l'Université McMaster

### Juillet 2013

Organismes caritatifs neurologiques du Canada rend hommage à l'Institut ontarien du cerveau avec le prix « Change-Maker » 2013

### Août 2013

L'IOC lance des programmes de découverte intégrés en matière de troubles dépressifs majeurs et de maladies neurodégénératives

### Septembre 2013

L'IOC lance un programme de bourses d'apprentissage en gestion pour les diplômés au niveau postdoctoral



## La Carte des ressources en neurosciences

### Comment dénicher une aiguille dans une botte de foin

La Carte des ressources en neurosciences de l'IOC fonctionne un peu comme un site de rencontre : elle vise à ouvrir la porte entre les intervenants pour leur permettre de forger des liens durables.

[Savoir plus](#)



## Une main bienveillante pour stabiliser les tremblements

Une équipe de spécialistes a fusionné une nouvelle technologie et une ancienne approche de traitement en vue de créer un nouveau moyen de calmer les tremblements et de rétablir les fonctions des membres.

[Savoir plus](#)



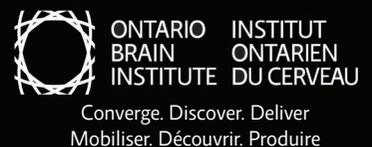
Contactez-nous

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