

Brainnovations



Visitez braininstitute.ca/fr/ pour lire les articles complets

automne 2014



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

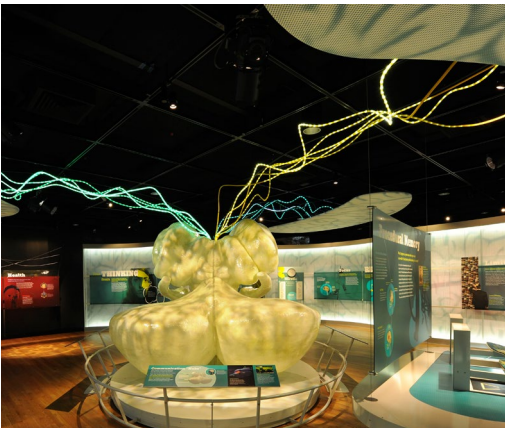
Comprendre qui nous sommes, décider comment nous comporter, ressentir l'amour et rire — le cerveau est la clé de ces comportements. La région cérébrale liée à ces fonctions est sans aucun doute celle des lobes frontaux, c'est-à-dire la région du cerveau la plus étroitement liée à ces fonctions supérieures. Ayant passé 35 ans de ma carrière à faire des recherches sur les lobes frontaux et à les expliquer, je trouve souvent pratique d'évaluer le travail de l'IOC du point de vue de la fonction exécutive des lobes frontaux. Voici donc, du point de vue du directeur « exécutif » de l'IOC, comment je vois les choses.

[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 – toute la vérité



Principalement, l'Institut ontarien du cerveau effectue la narration d'histoires, rend la recherche accessible et crée un esprit communautaire profond au sein du paysage de la neuroscience. Cet automne, l'IOC formera un partenariat spécial avec le Centre des sciences de l'Ontario (CSO) afin de raconter certaines de ses histoires uniques et de présenter une image plus grande que nature de l'organe qui nous définit.

[Savoir plus](#)

Recherche sur la démence et soins connexes: les mégadonnées peuvent-elles aider?



L'IOC est l'un des nombreux groupes dans le monde qui a reconnu la possibilité que les mégadonnées puissent changer le paysage de la recherche en neuroscience relativement aux personnes atteintes de différents types de maladies. En partenariat avec des dirigeants mondiaux, l'IOC a organisé un atelier à propos des mégadonnées et la démence cet automne.

[Savoir plus](#)

Événements

21 et 22 octobre, 2014

**Symposium de HPCVL,
Complex Data and Analytics
in Medical Research**

Double Tree by Hilton

6 novembre, 2014

Tournée Talk and Listen de l'IOC
University of Waterloo

13 et 14 novembre, 2014

Atelier annuel de l'ONDRI

Mise à jour des programmes de découverte intégrée



CP-NET
Childhood Cerebral Palsy
Neuroscience Discovery Network



Les programmes de « découverte intégrée » sont des programmes de recherche qui unissent des scientifiques, des cliniciens, des représentants de l'industrie et des groupes de défenses des droits des patients de partout en Ontario, afin de favoriser l'intégration entre les disciplines et l'examen de nouvelles questions. Ces programmes ont commencé à générer des nouvelles intéressantes

[Savoir plus](#)



NeuroTech Ontario: l'innovation à l'échelle de la province

Depuis, le programme, appelé NeuroTech Ontario, a favorisé la création de technologies transformatrices, dont des appareils, des diagnostics et des applications de santé visant à améliorer la vie des personnes souffrant de troubles cérébraux.

[Savoir plus](#)

Établir un lien entre les familles et la communauté des chercheurs



L'un des principaux objectifs de l'IOC est de permettre la collaboration entre les patients et les défenseurs de leurs droits, les chercheurs, les cliniciens et l'industrie, afin d'améliorer les résultats pour les personnes atteintes de troubles de neurodéveloppement. L'une des meilleures façons d'y arriver consiste simplement à réunir les gens concernés.

[Savoir plus](#)

4 et 5 décembre, 2014

Atelier annuel du réseau POND

De novembre 2014 à mars 2015

Exposition le cerveau : toute la vérité

Centre des sciences de l'Ontario

Nos jalons

avril 2014

Lancement du rapport de la phase 1

mai 2014

Formation sur le transfert des connaissances à l'intention des chercheurs

juin 2014

Discussion publique du Dr Jonathan Downar sur la dépression et la stimulation cérébrale au Musée des beaux-arts de l'Ontario;

Sélection des entrepreneurs 2014;

Conclusion de la phase initiale de NeuroTech Ontario

juillet 2014

La maladie d'Alzheimer et l'activité physique, lancement de la trousse d'outils

août 2014

Première activité de réseautage de First Life Sciences Ontario-IOC

septembre 2014

Conférence commune avec l'OCDE et l'IHPME;

Discussion publique sur l'urgence de traiter la maladie d'Alzheimer;

Lancement du nouveau programme de stage en neuroinformatique

octobre 2014

Forum familial de CP-NET sur la journée mondiale de la paralysie cérébrale, à Holland Bloorview



Désinscrire

Contactez-nous

Téléphone: 647.847.9000 | 1.866.637.6301

Courriel: info@braininstitute.ca

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

Financement fourni en partie par le gouvernement de l'Ontario

