

PUBLIC CIBLE

Psychiatres, neurologues, omnipraticiens, chercheurs, professionnels en santé mentale, résidents et étudiants dans le domaine de la santé mentale.

LIEU DU COLLOQUE

Institut universitaire en santé mentale Douglas
Amphithéâtre William E. Stavert
Pavillon Douglas Hall
6875, boulevard LaSalle
Arrondissement de Verdun
Montréal (Québec) H4H 1R3

FRAIS D'INSCRIPTION

Les frais incluent le déjeuner, les pauses santé, le dîner, la documentation et les taxes.

Inscription AVANT le 27 septembre 2010

Médecins et autres professionnels : 275.00\$

Résidents et étudiants : 125.00\$
(carte d'identification obligatoire)

Inscription APRÈS le 27 septembre 2010

Médecins et autres professionnels : 325.00\$

Résidents et étudiants : 150.00\$

Le formulaire d'inscription doit nous parvenir, timbré, **AU PLUS TARD LE 27 septembre 2010**. Pour plus de détails, voir le formulaire d'inscription.

NOTES

Le nombre de places est limité, premier arrivé, premier servi.
Les inscriptions sur place NE SERONT PAS GARANTIES.

CONFIRMATION DE L'INSCRIPTION

Aucune confirmation d'inscription ne sera envoyée.

ATTESTATION Une attestation de participation sera envoyée à chacun des participants par courriel après le colloque.

ACCREDITATION Ce colloque donne droit à des crédits de formation médicale continue (McGill). Les médecins omnipraticiens peuvent réclamer leurs crédits via la Section 1 de la Fédération des médecins omnipraticiens du Québec (FMOQ). Chaque participant doit signer la feuille de présence disponible sur les lieux de la conférence pour s'assurer d'obtenir l'accréditation.

ANNULATION Pour toute annulation écrite reçue avant le 27 septembre 2010, un montant de \$50 sera retenu. Après le 27 septembre 2010, **AUCUN** remboursement ne sera accordé.

STATIONNEMENT Stationnement disponible sur place au tarif de \$3 par jour (payable sur les lieux, comptant ou carte de crédit).

COLLOQUE R A B S 2010
Les 7 et 8 Octobre 2010

FORMULAIRE D'INSCRIPTION

Nom _____

Prénom _____

Adresse _____

Code postal _____

Tél. _____ Poste. _____

Télé. _____

Courriel (**Obligatoire**) : _____

Occupation _____

Employeur _____

Adresse: _____

Code Postal _____

CHÈQUE DOIT ÊTRE LIBELLÉ À L'ORDRE DE:

Centre de Recherche
Institut universitaire en santé mentale Douglas

ET ENVOYÉ (timbré), **AU PLUS TARD LE
27 SEPTEMBRE 2010 À**

Institut universitaire en santé mentale Douglas
Attention: Mme Elaine Mancina
Organisation des Événements Académiques
Pavillon Perry, Pièce E-4501
6875 boulevard LaSalle
Montréal, (Québec) H4H 1R3

POUR RENSEIGNEMENTS ADDITIONNELS

Elaine Mancina Tél : 514-762-3029
Télé. : 514-762-3039
Courriel : event.acad@douglas.mcgill.ca
Site Web : www.douglas.qc.ca

Ce colloque est soutenu financièrement
par une subvention sans restriction
à des fins éducatives de

magstim
PIONEERS IN NERVE STIMULATION AND MEASUREMENTS



Développements récents dans le domaine de la stimulation cérébrale

Les 7 et 8 octobre 2010

Montréal, Québec
Institut universitaire en santé mentale Douglas
(Pavillon Douglas Hall)

Ce colloque est organisée par:

Département de psychiatrie, Université McGill; Centre
d'imagerie cérébrale et Programme de neuromodulation,
Institut universitaire en santé mentale Douglas.

McGill

Douglas
INSTITUT UNIVERSITAIRE EN
SANTÉ MENTALE

Développements récents dans le domaine de la stimulation cérébrale

Les 7 et 8 octobre 2010

Comité organisateur :

Dr MARCELO T. BERLIM, DR MARTIN LEPAGE, DR Z. JEFF DASKALAKIS DR. HANI ISKANDAR ET MME. ELAINE MANCINA

Message des organisateurs

Les 15 dernières années ont fait place à des développements importants dans le traitement de plusieurs troubles psychiatriques et neurologiques grâce aux techniques de stimulation cérébrale. Ces techniques innovantes peuvent non seulement révolutionner le traitement de conditions telle la dépression ou un accident cérébrovasculaire mais aussi apporter un nouvel éclairage sur la compréhension de leur substrats neurobiologiques. Nous sommes heureux de vous inviter à assister à cette conférence unique qui rassemblera des experts nationaux et internationaux dans le domaine de la stimulation cérébrale en psychiatrie et en neurologie. Les conférenciers présenteront les résultats de recherche et les applications cliniques innovantes sur l'utilisation de ces techniques non invasives de neuromodulation cérébrale (telle la stimulation trans magnétique répétitive (rTMS)) pour le traitement des troubles bipolaires et la schizophrénie. De plus, de nouveaux développements techniques comme par exemple la stimulation magnétique transcranienne en profondeur seront présentés par nos conférenciers émérites. Finalement, les participants auront la possibilité d'observer et d'expérimenter ces techniques de stimulation cérébrale dans le cadre d'ateliers pratiques.

Dr MARCELO T. BERLIM, DR MARTIN LEPAGE
et Dr Z. JEFF DASKALAKIS

OBJECTIVES

- Comprendre les principes fondamentaux et physiques, les bases neurobiologiques, et les aspects liés à la sécurité des techniques de stimulation cérébrale non-invasives.
- Présenter des résultats récents sur l'utilisation clinique de la rTMS pour le traitement de la dépression majeure, des troubles bipolaires, de la schizophrénie et des troubles anxieux.
- Offrir aux cliniciens (ne) s et chercheurs un survol de la pertinence clinique et de l'utilité scientifique des nouvelles techniques neuromodulatoires telle la stimulation transcranienne en profondeur et la stimulation transcranienne en courant direct (tDCS)
- Présenter les applications des techniques de stimulation cérébrale pour la réadaptation suite à un accident cérébrovasculaire ainsi que pour le rehaussement du fonctionnement cognitif.

Jeudi le 7 octobre 2010

Coordonnateur d'activité
Martin Lepage, PhD
Université McGill, Canada

8h30 – 9h00 INSCRIPTION ET DÉJEUNER

9h00 – 9h15 Introduction et bienvenue
Martin Lepage, PhD
Université McGill, Canada

9h15 – 10h00 History and Physics of rTMS and tDCS
Risto Ilmoniemi, PhD
Université de Helsinki, Finlande

10h00 – 10h45 rTMS: General Principles and Safety Issues
Robert Chen, MB, MSc
Université de Toronto, Canada

10h45 – 11h00 PAUSE SANTÉ

11h00 – 11h45 rTMS for Major Depression and Bipolar Disorder
Ziad H. Nahas, MD
Université de la Caroline du Sud, U.S.A.

11:45 – 12:30 rTMS for Schizophrenia and other Psychotic Disorders
Z. Jeff Daskalakis, MD, PhD, FRCP
Université de Toronto, Canada

12:30 – 13:30 DÎNER (fourni)

Coordonnateur d'activité
Marcelo T. Berlim, MD, MSc
Université McGill, Canada

13h30 – 14h15 rTMS for Anxiety Disorders
Antonio Mantovani, MD, PhD
Université Columbia, U.S.A.

14:15 – 15:00 Combining Brain Stimulation and Neuroimaging: Challenges and Perspectives
Sven Bestmann, PhD
University College London, UK

15:00 – 15:15 PAUSE SANTÉ

15:15 – 16:00 Brain Stimulation and Cognitive Enhancement
Z. Jeff Daskalakis, MD, PhD, FRCP
Université de Toronto, Canada

16:00 – 16:45 Deep Transcranial Magnetic Stimulation (DTMS): Principles and Applications
Abraham Zangen, PhD
Weizmann Institute of Science, Israël

Vendredi le 8 octobre 2010

Coordonnateur d'activité
Z. Jeff Daskalakis, MD, PhD, FRCP
Université de Toronto, Canada

8h30 – 9h00 INSCRIPTION ET DÉJEUNER

9h00 – 9h45 Brain Stimulation and Functional Recovery after Stroke
Leonardo G. Cohen, MD
National Institute of Neurological Disorders and Stroke, U.S.A.

9h45 – 10h30 Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS): Principles and Applications
Felipe Fregni, MD, PhD
Université Harvard, U.S.A.

10h30 – 10h45 PAUSE SANTÉ

10h45 – 11h30 The Future of Brain Stimulation in Neurology and the Neurosciences
Alvaro Pascual-Leone, MD, PhD
Harvard University U.S.A.

11:30 – 12:15 The Future of Brain Stimulation in Psychiatry and Mental Health
Mark S. George, MD
Université de la Caroline du Sud, U.S.A.

12h15 – 13h30 DÎNER (fourni)

13h30 – 16h30 "ATELIERS DE FORMATION PRATIQUES"

- tDCS
Felipe Fregni, MD, PhD
Université Harvard, U.S.A.
- rTMS and Deep TMS
Abraham Zangen, PhD
Weizmann Institute of Science, Israel
Marcelo T. Berlim, MD, MSc
Université McGill, Canada
- Neuronavigation
Z. Jeff Daskalakis, MD, PhD, FRCP
Université de Toronto, Canada

15h00 – 15h15 PAUSE SANTÉ

16h30 Mots de clôture

Marcelo T. Berlim, MD, MSc
Université McGill, Canada
Martin LePage PHD
Université McGill, Canada
Z. Jeff Daskalakis, MD, PhD, FRCP
Université de Toronto, Canada

NOTES: Toutes les conférences seront données en anglais. Les périodes de questions seront en anglais et français.