

Prepared by the  
Neuroethics Research Unit  
at the IRCM

Préparé par l'Unité de  
recherche en neuroéthique  
de l'IRCM

### Inside this issue:

Announcements **1**

Annonces

Neuroethics  
literature **3**

Littérature en  
neuroéthique

Resources **4**

Ressources



### Editorial team / Équipe éditoriale

John Aspler,  
Editor / Éditeur

Matthew Sample,  
Editor / Éditeur

Eric Racine, PhD,  
Editor-in-chief/  
Éditeur en chef

# BRAINSTORM

A newsletter about ethics, neuroscience, and society  
Un bulletin sur l'éthique, les neurosciences et la société

**Literature Update - April 15 2017/15 avril 2017**

Brainstorm

Vol. 10 No. 7

## Announcements | Annonces



### COMPETITION – VISITING SCHOLAR IN NEUROETHICS 2017-2018

Neuroethics Research Unit – Institut de recherches cliniques de Montréal (IRCM) /  
Montreal Clinical Research Institute

This program aims to provide early-career and established researchers from any disciplinary background with the opportunity to engage in neuroethics research within a dynamic environment. Applicants will submit proposals for a research project to be completed during a one- to two-month stay at the Neuroethics Research Unit of the IRCM in Montréal, Canada.

#### COMPETITION DETAILS

We are seeking applications from both national and international scholars who have a strong interest in undertaking research in neuroethics.

While no formal neuroethics experience is required, applicants must propose a research project that can make an original contribution to the field. All visiting scholars must be able to work on their research with minimal supervision and priority will be given to candidates who demonstrate an interest in building a collaborative project with members of the Neuroethics Research Unit.

We welcome submissions on a wide variety of topics in neuroethics but will give preference to those in the following areas:

- Advanced empirical and conceptual research methods in bioethics or neuroethics
- Pragmatism and ethics
- Ethics and neurodevelopmental disorders
- Identity and the brain
- Brain-computer interfaces
- Neuroscience and public engagement

Visiting scholars will have their return travel to Montreal covered (up to \$1,500 CAD) and will receive a taxable stipend of up to \$2,000 CAD. Scholars are asked to propose an appropriate length of stay (1 to 2 months). As visiting members of the Neuroethics Research Unit, they will receive a dedicated workspace, take part in weekly Journal Club meetings, and will be expected to deliver a minimum of 2 lectures on the topic of their research through the Montreal Neuroethics Network.

#### DEADLINES

Submission of applications by: June 16, 2017

Start date: Flexible – Spring/Summer/Fall 2018

#### APPLICATIONS

Please submit by email a research proposal in English or French of no more than 2 pages in length (detailing the background, methods, and justification of the contribution, as well as feasibility of the project), a CV, and cover letter to: [neuroethics@ircm.qc.ca](mailto:neuroethics@ircm.qc.ca).

Only shortlisted applicants will be contacted. The successful applicant will be responsible for ensuring they meet the requirements to enter Canada.

[Click here for .pdf flyer.](#)

# Announcements | Annonces



## CONCOURS – CHERCHEUR INVITÉ EN NEUROÉTHIQUE 2017-2018

Unité de recherche en neuroéthique – Institut de recherches cliniques de Montréal, (IRCM)

Destiné autant à des chercheurs en début de carrière que déjà établis, de n'importe quelle discipline académique, ce programme représente une opportunité de prendre part à la recherche en neuroéthique dans un environnement dynamique. Les candidats doivent soumettre une proposition de projet de recherche à être réalisé durant leur séjour de un à deux mois à l'unité de recherche en neuroéthique de l'IRCM à Montréal au Canada.

### DÉTAILS DU CONCOURS

Nous acceptons les candidatures de chercheurs canadiens et internationaux démontrant un intérêt marqué envers la recherche en neuroéthique.

Quoi qu'aucune expérience formelle en recherche en neuroéthique ne soit requise, les candidats doivent proposer un projet de recherche contribuant de manière originale à la littérature de ce domaine. Tous les chercheurs invités doivent être capable de travailler indépendamment sur leur propre recherche, bien que des projets collectifs rassemblant des membres actuels de l'unité de recherche en neuroéthique puissent leur être proposés. Si nous acceptons des propositions sur un large éventail de sujets en neuroéthique, une préférence sera toutefois donnée aux projets touchant ces domaines :

- Méthodes avancées de recherche empirique ou conceptuelle en bioéthique ou en neuroéthique
- Éthique et troubles neurodéveloppementaux
- Pragmatisme et éthique
- L'identité et le cerveau
- Interfaces cerveau-ordinateur
- Neurosciences et participation du public

Les frais de déplacement aller-retour à Montréal seront couverts (jusqu'à concurrence de 1500 \$ CA) et les chercheurs invités recevront une allocation imposable allant jusqu'à 2000 \$ CA couvrant une partie des coûts de leur visite. Les chercheurs doivent proposer une durée de séjour appropriée (1 à 2 mois). En tant que membres de l'unité de recherche en neuroéthique, ils bénéficieront d'un espace de travail personnel, et prendront aussi part au Journal Club hebdomadaire. Ils donneront un minimum de deux présentations portant sur leurs recherches par l'entremise du Réseau neuroéthique de Montréal et ses centres affiliés.

### DATES IMPORTANTES

Date limite pour soumettre sa candidature : 16 juin 2017

Date de début du séjour : flexible – printemps/été/automne 2018

### SOUSSIONS DE CANDIDATURES

Veillez soumettre par courriel un projet de recherche en anglais ou en français d'un maximum de 2 pages (détaillant le contexte, la méthodologie et les justifications de la contribution, ainsi que la faisabilité du projet), accompagné d'un CV et une lettre de présentation à [neuroethics@ircm.qc.ca](mailto:neuroethics@ircm.qc.ca). Nous communiquerons uniquement avec les candidats présélectionnés. Les candidats choisis sont responsables de remplir les conditions d'entrée au Canada.

[Click here for .pdf flyer.](#)

If you would like to post any events, announcements, or news of interest please contact us at [neuroethics@ircm.qc.ca](mailto:neuroethics@ircm.qc.ca) (subject line: **Brainstorm Events and Announcements**)



# Literature | Littérature

## ARTICLES

[Ethical obligations in attempting to do good in a surgical mission: Reflections on the neurosurgical mission to Mongolia.](#) Ahmad MU, Ford PJ. World Neurosurg. 2017 Mar 21. [Epub ahead of print].

[The changing healthcare landscape and implications of organizational ethics on modern medical practice.](#) Castlen JP, Cote DJ, Moojen WA, Robe PA, Balak N, Brennum J, Ammirati M, Mathiesen T, Broekman ML. World Neurosurg. 2017 Mar 24. [Epub ahead of print]. [Review].

[The Ethics of "Choosing Wisely": The Use of Neuroimaging for Uncomplicated Headache.](#) Cote DJ, Laws ER Jr. Neurosurgery. 2017 Feb 20. [Epub ahead of print]

[Psychiatric Genomics and Mental Health Treatment: Setting the Ethical Agenda.](#) Kong C, Dunn M, Parker M. Am J Bioeth. 2017 Apr; 17(4): 3-12.

[Responsible Translation of Psychiatric Genetics and Other Neuroscience Developments: In Need of Empirical Bioethics Research.](#) Lázaro-Muñoz G. Am J Bioeth. 2017 Apr; 17(4): 33-5.

[Identity change and informed consent.](#) Witt K. J Med Ethics. 2017 Mar 20. [Epub ahead of print].

[The biomarker-based diagnosis of Alzheimer's disease. 1-ethical and societal issues.](#) Porteri C, Albanese E, Scerri C, Carrillo MC, Snyder HM, Martensson B, Baker M, Giacobini E, Boccardi M, Winblad B, Frisoni GB, Hurst S; Geneva Task Force for the Roadmap of Alzheimer's Biomarkers. Neurobiol Aging. 2017 Apr; 52: 132-40.

[The moral bioenhancement of psychopaths.](#) Baccarini E, Malatesti L. J Med Ethics. 2017 Mar 29. [Epub ahead of print].

[Reflections on Ethics and Humanity in Pediatric Neurology: the Value of Recognizing Ethical Issues in Common Clinical Practice.](#) Ronen GM, Rosenbaum PL. Curr Neurol Neurosci Rep. 2017 May; 17(5): 39.

[Commentary: What makes a life go well? Moral functioning and quality of life measurement in neurodevelopmental disorders - reflections on Jonsson et al. \(2017\).](#) Singh I. J Child Psychol Psychiatry. 2017 Apr; 58(4): 470-3.

[The rat-a-gorical imperative: Moral intuition and the limits of affective learning.](#) Greene JD. Cognition. 2017 Mar 23. [Epub ahead of print].

[Methodological and Ethical Challenges in a Web-Based Randomized Controlled Trial of a Domestic Violence Intervention.](#) Tarzia L, Valpied J, Koziol-McLain J, Glass N, Hegarty K. J Med Internet Res. 2017 Mar 28;19(3): e94.

[Ethical Implications of the Mild Encephalitis Hypothesis of Schizophrenia.](#) Riedmüller R, Müller S. Front Psychiatry. 2017 Mar 13; 8: 38. eCollection 2017.

[Deep Brain Stimulation in Anorexia Nervosa: Hope for the Hopeless or Exploitation of the Vulnerable? The Oxford Neuroethics Gold Standard Framework.](#) Park RJ, Singh I, Pike AC, Tan JO. Front Psychiatry. 2017 Mar 20; 8: 44. eCollection 2017..

[Banning the Soviet Lobotomy: Psychiatry, Ethics, and Professional Politics during Late Stalinism.](#) Zajicek B. Bull Hist Med. 2017; 91(1): 33-61.

## NEWS AND SOCIAL MEDIA

[What Is It Like to Regain a Sense of Touch, Only to Lose It Again?](#) Mabe R. The Atlantic. April 10, 2017.



## Resources | Ressources

[University of British Columbia, National Core for Neuroethics](#)

[Neuroethics at the University of Pennsylvania](#)

[International Neuroethics Society](#)

[Neuroethics Research Unit / L'Unité de recherche en neuroéthique](#)

[Journal of Ethics in Mental Health](#)

[Novel Tech Ethics](#)

[Neuroethics at the Stanford Center for Biomedical Ethics](#)

[Berman Institute of Bioethics' Program in Ethics and Brain Sciences](#)

[Centre interfacultaire en bioéthique et sciences humaines en médecine](#)

[The Neuroethics Blog](#)

[Emory Program in Neuroethics](#)

[American Journal of Bioethics Neuroscience](#)

[Neuroethics Women \(NEW\) Leaders](#)