



**COMMUNIQUÉ DE PRESSE  
POUR DIFFUSION IMMÉDIATE**

### **Avez-vous le cerveau en tête?**

Les mystères du cerveau à votre portée dans le cadre de la Semaine Cerveau en tête 2010

MONTRÉAL, le 1<sup>er</sup> mars 2010 – Neurones, synapses et fonctions cérébrales seront au menu à l’occasion de la Semaine Cerveau en tête qui se tiendra du 15 au 19 mars prochains. Durant cette semaine, des chercheurs et des étudiants en neurosciences de Montréal vous feront découvrir les mystères du fonctionnement de l’ordinateur central du corps humain. Ainsi, des étudiants bénévoles des universités de la métropole offriront à plus de 10 000 élèves des présentations sur le cerveau et les cinq sens) et sur l’effet des drogues sur le cerveau. De plus, des conférences grand public gratuites et des événements portes ouvertes seront aussi organisés (voir thèmes et horaire ci-dessous).

La Semaine Cerveau en tête est un événement international qui a été créé par la Dana Alliance for Brain Initiatives et qui vise à promouvoir le progrès et les bienfaits de la recherche sur le cerveau. À Montréal, une des villes les plus reconnues mondialement dans le domaine de la recherche en neurosciences, l’organisation de la semaine relève d’une collaboration entre les étudiants diplômés de l’Université de Montréal, de l’Université du Québec à Montréal (UQÀM), de l’Université McGill et de l’Université Concordia.

**Renseignements:**

Élise Barbeau : 514 995-6778  
baw.communications@gmail.com  
[www.sfn-montreal.ca/baw/](http://www.sfn-montreal.ca/baw/)

**Événements :**

**Présentations interactives pour les écoles de niveau primaire et secondaire**

- **Niveau primaire** - Les cinq sens
- **Niveau secondaire** – L’effet des drogues sur le cerveau

Les médias sont invités à se joindre aux différentes présentations qui auront lieu dans les écoles. Pour connaître l'horaire et confirmer votre présence, veuillez communiquer avec Élise Barbeau au 514 995-6778.

#### **Conférences publiques gratuites :**

- **Café Scientifique : La symphonie du cerveau - un café scientifique portant sur la relation entre le cerveau et la musique**  
Une discussion entre le public et des scientifiques spécialistes du cerveau et de la musique. Comment la musique nous fait-elle sentir? Quelles sont les parties du cerveau répondant à la musique? Est-ce que les musiciens possèdent un meilleur contrôle de leurs mouvements? Comment la musique peut-elle être utilisée à fins thérapeutiques? La discussion sera suivie d'une performance musicale de DJ Theo Zanos.  
**Le lundi 15 mars, à 18h**, O Patro Vys, 356 ave. Mont-Royal Est  
**Spécialistes invités :**  
Dr. Nathalie Gosselin, BRAMS/Université de Montréal, Dr. Virginia Penhune, Concordia & Dr. Robert Zatorre, McGill/MNI
  
- **Café Scientifique : La douleur - le rire est le meilleur remède**  
Est-ce que les femmes peuvent mieux supporter la douleur que les hommes? Est-ce le placebo constitue un traitement valide? Combien réelle peut être la douleur associée à une peine d'amour?  
**Le lundi 19 avril, à 19h**, O Patro Vys, 356 ave. Mont-Royal Est  
**Spécialistes invités :**  
Mathieu Roy, Ph.D. de l'UdeMontréal et Columbia; Jeffrey Mogil, Ph.D. de McGill; Catherine Bushnell, Ph.D. de McGill et Michael Sullivan, Ph.D. de McGill.

#### **Portes ouvertes**

- **Centre de Recherche de l'Institut de gériatrie de Montréal (CRIUGM)**  
Présentations orales et affichées d'informations sur les fonctions cérébrales de base, mise en pratique grâce à des exercices utilisés dans le cadre de recherche scientifiques et réponses à vos questions sur le fonctionnement du cerveau.  
**Jeudi le 11 mars 2010 de 13h30 à 17h**, Auditorium Yves-Jetté, Institut de Gériatrie de Montréal, 4565 Queen-Mary  
**Conférenciers :**  
Dr. Sylvie Belleville, Introduction de mot de bienvenue  
Dr. Pierre Rainville, Impact des émotions sur la physiologie de la douleur  
Dr. Nicole Caza, Les faux souvenirs  
Dr. Ernesto Morales, Vieillesse et aménagement de la salle de bain  
Dr. Thomas Jubault, L'apport de la neuroimagerie à la recherche sur le vieillissement
  
- **Institut Neurologique de Montréal (MNI)**  
120 enfants de certaines écoles de Montréal visitent les laboratoires et pourront participer à une session d'imagerie par résonance magnétique (IRM).  
**Vendredi 19 mars**, Institut Neurologique de Montréal, 3801 rue Université