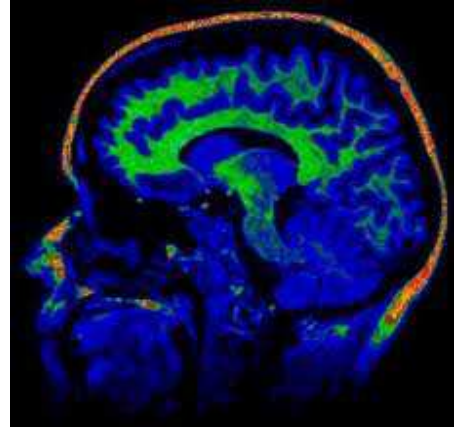




Ordre  
des ingénieurs  
du Québec

Section régionale de Lanaudière



### **Souper avec conférencier no. 3**

## **L'imagerie par résonance magnétique (IRM)**

L'IRM est une technique d'imagerie médicale permettant d'obtenir des vues 2D ou 3D de l'intérieur du corps de façon non-invasive avec une résolution relativement élevée.

Elle étudie avec une grande précision de nombreux organes tels que le cerveau, la colonne vertébrale, les articulations et les tissus mous.

L'IRM est d'une grande utilité lorsqu'une analyse très fine est nécessaire et que certaines lésions ne sont pas visibles sur les radiographies standards, l'échographie ou le scanner

Elle permet de faire des images en coupes dans différents plans et de reconstruire en trois dimensions la structure analysée

Qu'est ce que c'est ?

Quels sont les risques ?

Quelle est l'ingénierie derrière tout ça ?

Pour en savoir davantage, notre conférencier M. Hail Mallouche, ingénieur, Ph.D., M.B.A., Chef de la coordination du Génie biomédical à l'Hôpital de la Cité-de-la-Santé de Laval et ancien chercheur en IRM à l'Hôpital St-Luc de Montréal viendra nous entretenir sur ce sujet

**Date :** Le mercredi, 14 novembre 2012

**Heure :** 18 h 30

**Lieu :** Restaurant Olivo : 269, Boul. L'Ange-Gardien L'Assomption (face au collège)

**Inscription :** Membre 25\$ (conjoint et invités 30\$). Taxes et services inclus.

Nom: \_\_\_\_\_ No membre :OIQ:\_\_\_\_\_

Invités: \_\_\_\_\_

Tél.: \_\_\_\_\_ Courriel : \_\_\_\_\_

Faites parvenir inscription et paiement (non remboursable) ***avant le 10 novembre 2012*** à Sandra Gwozdz, 517 Trudeau, Mascouche, Qc, J7L 3W5. Faites votre chèque à l'ordre de : OIQ Section Régionale Lanaudière.

**Informations :** Sandra Gwozdz, ing. à [sandra.gwozdz@aero.bombardier.com](mailto:sandra.gwozdz@aero.bombardier.com)

**Les places sont limitées, faites vite !**