

Invitation

*Hôtel d'Aubusson
33, rue Dauphine 75006 Paris
Lundi 11 février 2013 à 20h*

“ Les troubles
du rythme
cardiaque :
approche
numérique ”



Association loi 1901 Les Territoires du Cœur
Dr Abderrahmane Ameer : 06 60 44 09 74
Centre Médical Italie 2, 17 rue bobillot 75013 Paris
lesterritoiresducoeur@gmail.com / www.douleurthoracique.org

Programme

- **20h00 / Accueil des participants**
- **20h30 / Modèles cardiaques en 2D et 3D pour l'enseignement et la compréhension des troubles du rythme : Professeur Yvon LESSARD - Université de Rennes 1**
Le docteur Y. LESSARD collabore depuis plusieurs années avec la petite entreprise rennaise IBC (Intégrative Bio Computing) qui s'intéresse à la modélisation du corps humain et de son fonctionnement. La simulation 2D et 3D et les immenses possibilités des automates cardiaques (cœurs virtuels) "quantitatifs" et "qualitatifs" "Cardiolab" sont d'un intérêt remarquable en cardiologie. Y. LESSARD tâchera d'en donner un aperçu à travers quelques exemples d'outils appliqués à la recherche et la formation médicales dans le domaine des troubles du rythme.
- **21h 15 / La cartographie et l'informatique dans l'approche de l'ablation de la fibrillation auriculaire : Drs Clément BARS et Joël SEBBAH - Paris**
Les troubles du rythme cardiaque et plus particulièrement la fibrillation atriale, problème de santé publique majeur, ont toujours posé des problèmes diagnostiques et thérapeutiques. Grace aux avancées technologiques, notre compréhension et notre maîtrise de ces affections se sont considérablement améliorées, conduisant à des développements de véritables techniques curatives définitives de telles affections dans un grand nombre de cas. Des modèles électro-anatomiques virtuels, et notamment des cartographies en trois dimensions permettent maintenant en temps réel et en routine, dans les centres experts, de mieux appréhender et donc de mieux traiter efficacement ces arythmies trop longtemps considérées comme des "impasses thérapeutiques"
- **22h00 / Dîner et poursuite des débats.**

Inscription obligatoire
(Nombre de places limité à 60 personnes)

<http://doodle.com/y3at2bvip877e7dp>

Le conseil d'administration de l'association loi 1901 Les Territoires du Cœur a la volonté de mettre en place un cycle de tables rondes pour permettre un focus sur des projets scientifiques innovants ayant une perspective de développement sur les deux rives de la Méditerranée notamment avec le Grand Maghreb.

