



11èmes

La Rochelle 13-14-15 Sept. 2006

Journées d'Ingénierie Biomédicale



Association Française des Ingénieurs Biomédicaux

C'est à La Rochelle que se tiendront nos prochaines 11^{èmes} Journées d'Ingénierie Biomédicale : On ne pouvait rêver mieux que cette cité « Belle et Rebelle », pionnière en matière d'écologie, largement ouverte sur le monde, pour accueillir les acteurs de l'ingénierie biomédicale moderne. Nous sommes convaincus que les charmes et le caractère de cette cité permettront à chacun de bénéficier pleinement de cette manifestation pour enrichir ses connaissances, partager ses expériences et progresser dans l'exercice de son métier. C'est dans ce sens qu'a été élaboré le programme de ces Journées qui comprend :

- Des sessions techniques et scientifiques sur le thème de la cardiologie. Au cours de ces interventions, les innovations diagnostiques (biologie, imagerie...) et thérapeutiques (électrophysiologie, chirurgie...) de cette discipline seront présentées. La seconde thématique retenue permettra de faire le point sur les dernières avancées médicales et technologiques dans le domaine des Explorations Fonctionnelles en ORL et en Neurologie.
- Des tables rondes permettant de partager nos expériences respectives face à la mise en œuvre de technologies innovantes, l'application de nouveaux cadres réglementaires mais aussi les initiatives plus personnelles qui font toute la richesse de notre profession.
- Des sessions techniques et forums industriels permettant de présenter de façon synthétique et conviviale l'état de l'art dans un domaine fortement évolutif de la médecine, le caractère innovant d'une technique ou d'un équipement.

A un moment où le monde de la santé est bousculé par l'introduction de nouvelles règles de gestion et de nouveaux modes de management, où la médecine est partagée par l'apparition de disciplines hyper spécialisées qui doivent apprendre à fonctionner en réseau, la communauté biomédicale aura à cœur de développer ses richesses et de cultiver ses singularités.

La Présidente du Comité AFIB 2006



MERCREDI 13 SEPTEMBRE

Conférences De 14h00 à 18h00

A partir de 13h00 : Accueil des participants

14h00 : Ouvertures des 11^{èmes} Journées d'ingénierie biomédicale

14h30-16h00 : 1^{ère} Session : Innovations diagnostiques en Cardiologie

- Approche médicale de type Stroke Center
- Actualité sur les marqueurs cardiaques sériques
- Echocardiographie de stress

16h00- 16h45 : Pause

16h45 - 17h45 : 2^{ème} Session : Innovations diagnostiques en Cardiologie

- Apport médical de l'échographie endovasculaire coronaire - imagerie de la plaque d'athérome
- Rôle prédictif des techniques d'imagerie cardiologique

18h00 pour les adhérents
Assemblée Générale de l'AFIB



JEUDI 14 SEPTEMBRE

Conférences : De 8h30 à 9h30

Sessions à la carte de 9h45 à 11h45

8h30 – 9H30 : Cardiologie : Dernières avancées thérapeutiques

- en électrophysiologie cardiaque
- en chirurgie cardiaque

Chaque congressiste pourra suivre 5 sessions parmi les 18 proposées

(Préférences à indiquer sur le bulletin d'inscription ci-joint)

TABLES RONDES Ateliers de 30 minutes animés par des ingénieurs biomédicaux

Vous pouvez participer à 2 tables rondes parmi les 6 proposées

T1 : Code des Marchés publics : Evolutions et nouveautés

T2 : Nouveaux réseaux de communication (WIFI...)

T3 : Méthodologie pour la mise en place d'une démarche de maintenance

T4 : Désinfection en endoscopie souple : désinfection manuelle ou automatisée ?

T5 : Imagerie CT multi-coupe : Impact en terme de dose

T6 : Dispositifs Médicaux à domicile (H.A.D) : impact en terme de gestion

11h45 : Thème d'actualité : Groupe Maintenance AFIB : Retour d'expérience

SESSIONS TECHNIQUES Etat de l'art exposé par un spécialiste du domaine

Vous pouvez participer à 2 sessions techniques parmi les 6 proposées

S1 : Radiothérapie-tomothérapie

S2 : Urologie

S3 : Application de la stimulation trans magnétique

S4 : PACS : Méthodologie et critères de choix pour une implantation dans un CH

S5 : Biologie : Stratégie organisationnelle: consolidation immunologie & biochimie

S6 : Imagerie IRM haut champ

FORUM INDUSTRIEL ET TECHNOLOGIQUE Présentation d'un équipement ou d'une technique innovante par un fournisseur

Vous pouvez participer à 1 Forum technologique parmi les 6 proposés

F1 : Stratégie et méthodologie pour réussir un projet P.A.C.S.

F2 : Robotisation du pré-analytique au laboratoire

F3 : Endoscopie souple autoclavable : Une réalité en 2006

F4 : Tumorothèque : Etude, conception, réalisation & exploitation

F5 : Isolateur pour cytotoxique injectable : Productivité, sécurité et traçabilité

F6 : Intégration de données patient au chevet : Etat des lieux et perspective

de 9h45 à 11h45

de 14h00 à 15h30

de 16h00 à 17h00

VENDREDI 15 SEPTEMBRE

Conférences Scientifiques : 8h30 à 9h30

Conférences Professionnelles : 10h00 à 12h

8H30 à 9H30 : Dernières avancées en explorations fonctionnelles

- en ORL
- en Neurologie

10h00 à 12h00 : Conférences professionnelles

- Gestion des risques appliquée aux dispositifs médicaux
- Contrôle Qualité des dispositifs médicaux
- Retour d'expérience : Gestion des dysfonctionnements au bloc opératoire

12h00 : Clôture des 11^{èmes} Journées d'ingénierie biomédicale

Vos Contacts AFIB :

Présidente Comité AFIB 2006 Geneviève WAHART

CHU-Poitiers

Tel : 05 49 44 38 73

E-mail: g.wahart@chu-poitiers.fr

Comité Scientifique : Claire BEACCO

CHU-Tours

Tel : 02 47 47 85 24

E-mail: c.beacco@chu-tours.fr

Comité d'Organisation : Philippe CUTTE

CH-La Rochelle

Tel : 05 46 45 51 32

E-mail: philippe.cutte@ch-larochelle.fr

**Pour toute question relative
à l'organisation du Congrès,
veuillez contacter :**

Secrétariat AFIB 2006

Tel : 05 46 45 51 14

Fax : 05 46 45 50 00

E-mail : afib2006@ch-larochelle.fr



Espace Encan

Quai Louis Prunier Bassin des Grands Yachts - Vieux Port

- 1 de la Gare :** 5 minutes à pied.
- 2 de l'aéroport :** Ligne de bus n°7 jusqu'à la place Verdun, puis ligne n°10
- 3 de Nantes :** A l'entrée de la Rochelle, continuer tout droit et descendre entièrement le Bd A. Sautel. Au rond-point, prendre à gauche, direction "Gare SNCF" (cf plan ci-dessus). Arrivé à la Gare, prendre à droite Av C. de Gaulle. Au rond-point suivant, suivre à gauche la direction "Espace Encan - Aquarium" (cf plan ci-dessus).
- 4 de Bordeaux :** A l'approche de La Rochelle, juste après le centre commercial, sortir direction "La Rochelle Gare". Suivre toujours cette direction. Arrivé à la gare prendre à gauche, Av C. de Gaulle. Au rond-point suivant, suivre à gauche la direction "Espace Encan - Aquarium" (cf plan ci-dessus).

