

# 4th International Workshop Clermont-Audiologie

# "Sensorineural hearing loss: toward genuine therapies"

organisé par le Laboratoire de Biophysique Neurosensorielle

UMR INSERM 1107, Faculté de Médecine, Université d'Auvergne

Paul AVAN - Fabrice GIRAUDET - Laurent GILAIN - Thierry MOM

### Mardi 9 avril 2013 - Salon COUBERTIN - Hôtel Kyriad Prestige

#### 17h- Etat des lieux : les attentes du clinicien en 2013

Aspects cochléaires : Pr A. CHAYSAspects vestibulaires : Dr M. TOUPET

#### 18h- Nouvelles Pistes de thérapie pharmacologique

Choix des cibles et critères d'efficacité

- Diagnostic et traitement de la maladie de Menière Dr M.J. ESTEVE FRAYSSE
- Innovations dans les traitements des surdités Prof. A. BOZORG-GRAYELI
- De l'approche cellulaire à la thérapie vestibulaire Dr C. CHABBERT

# Mercredi 10 avril 2013 – Amphithéâtre – CHU Gabriel Montpied

#### 9h- Pistes de thérapie cellulaire et génique

- Les pré-requis pour une évolution préclinique Prof. L. LUSTIG
- Nouveaux décryptages moléculaires Dr A. EL-AMRAOUI
- Les modèles animaux efficaces et leurs limites Dr J. WANG

### 10h- Pistes de thérapie par implants électriques

Vers des codages plus fins : verrous et apports des nouvelles technologies

- Implants cochléaires Prof. L. LUSTIG
- Implants vestibules Prof. N. DEGGOUJ

11h-11h30 Pause café et gourmandises

#### 11h30- Pistes de thérapie cognitives

Techniques de mise en œuvre, résultats préliminaires

- Dépistage des troubles spécifiques et prise en charge effective Prof. H. THAI-VAN
- Stimulation périphérique et réorganisation corticale Dr P. BARONE

# 12h30- Synthèse/Conclusion: Preuves d'efficacité

- Aspects périphériques cochléaires & vestibulaires Dr B. BUKI
- Aspects centraux Dr J.M. EDELINE

## Ce Workshop est soutenu par :



















