



## PROGRAMME

# COURS INTERNATIONAL DE NEUROEPIDEMIOLOGIE, NEUROLOGIE CLINIQUE ET DE METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE DANS LES PAYS A REVENUS FAIBLES

**Groupe d'organisation, avec le soutien de la Fédération Mondiale de Neurologie**

**Pr Chan Samleng MD PhD**

Responsable du Département de Neurologie de l'Hopital Calmette  
80, Phnom Penh, Cambodge

**Pr Giancarlo Logroscino MD PhD**

Responsable de l'Unité des Maladies Neurodégénératives  
Directeur du Département de Recherche Clinique en Neurologie : Fondation Panico, Tricase (LE)  
Département de Neurosciences. Université Aldo Moro. Bari.

**Pr Pierre Marie Preux MD PhD**

Directeur, Institut de Neuroépidémiologie et de Neurologie Tropicale  
Responsable - INSERM UMR1094 Neuroépidémiologie Tropicale  
Faculté de Médecine - 2 rue du Docteur Marcland - 87025 Limoges Cedex, France

**Dr Farid Boumédiene PhD**

Institut de Neuroépidémiologie et de Neurologie Tropicale  
Membre du comité directeur - INSERM UMR1094 Neuroépidémiologie Tropicale  
Faculté de Médecine - 2 rue du Docteur Marcland - 87025 Limoges Cedex, France

**Pr Benoît Marin MD, PhD**

Institut de Neuroépidémiologie et de Neurologie Tropicale  
Membre du comité directeur - INSERM UMR1094 Neuroépidémiologie Tropicale  
Faculté de Médecine - 2 rue du Docteur Marcland - 87025 Limoges Cedex, France

**Enseignants**

**Giancarlo Logroscino**

**Farid Boumédiène**

**Benoît Marin**

**Période : 7/2/17 – 11/2/17**

## **Jour 1**

**13h – 17h**

### **Etudes épidémiologiques**

- 13.00 – 13.30** Mots de bienvenue et introduction du cours (FB/GL/BM)
- 13.30 - 14.15** Concepts fondamentaux et terminologie (GL)
- 14.15 – 14.30** Lancement d'un projet de recherche en neuroépidémiologie au Cambodge, questionnements (GL/BM/FB)
- 14.30 - 15.00** *Pause café*
- 15.00 - 16.00** Prévalence, incidence, standardisation (BM)
- 16.00 – 16.30** Registres en population générale, application à la SLA (Sclérose Latérale Amyotrophique), (GL)
- 16.30 – 17.00** Pathologies neurologiques fréquentes dans les pays à faibles revenus : approche épidémiologique (GL)

## **Jour 2**

**13h – 17h**

### **Epilepsie et SLA - Etudes descriptives**

- 13.00 - 14.00** Atelier – épidémiologie descriptive de l'épilepsie et SLA : lecture d'articles en petits groupes (session articles N°1)
- 14.00 – 15.00** Atelier - d épidémiologie descriptive de l'épilepsie et SLA : discussion (animée par FB, BM), (session article N°1)
- 15.00 – 15.30** *Pause café*
- 15.30 - 16.00** Méthode de capture-recapture en épidémiologie (BM), application à la SLA
- 16.00 - 16.30** Spécificités méthodologiques des études épidémiologiques en zones tropicales (FB)
- 16.30 – 17.00** Etudes épidémiologiques dans les pays à faibles revenus : source de données pour l'identification des cas (GL)

## **Jour 3**

**13h – 17h**

### **Démence – Etudes analytiques**

**13.00 - 13.45** – Etudes cas témoins (BM)

**13.45 - 14.30** – Epidémiologie des maladies neurodégénératives : pays développés vs pays en développement (GL)

**14.30 – 15.30** Atelier – études analytiques (cas/témoin) concernant la démence : lecture d'articles en petits groupes, (session articles N°2)

**15.30 – 16.00** *Pause café*

**16.00 – 17.00** Atelier – études analytiques (cas/témoin) concernant la démence : discussion (animée par GL/BM) (session articles N°2)

## **Jour 4**

**13h – 17h**

### **Accidents Vasculaires Cérébraux (AVC) – Etudes analytiques**

**13.00 - 13.45** Etudes de cohortes (GL)

**13.45 – 14.30** Epidémiologie des AVC, facteurs de risque et facteurs protecteurs dans les pays développés et pays en développement (GL)

**14.30 - 15.30** Atelier - études analytiques (cohortes) concernant les AVC : lecture d'articles en petits groupes, (session articles N°3)

**15.30 – 16.00** *Pause café*

**16.00 – 17.00** Atelier - études analytiques (cohortes) concernant les AVC : discussion (animée par GL/BM), (session articles N°3)

## **Jour 5**

**13h – 17h**

### **Des études descriptives aux études interventionnelles**

**13.00 - 13.30** Intervention vs observation (GL)

**13.30 - 14.00** Méthodologie des essais cliniques (BM)

**14.00 - 14.30** Interventions en Santé Publique (GL)

**14.30 - 14.45** *Pause café*

**14.45 – 15.45** Intervention contre le déficit de traitement de l'épilepsie, expérience au Laos et au Cambodge (FB)

**15.45 – 17.00** Lancement d'un projet de recherche en neuroépidémiologie au Cambodge, réponses (GL/BM/FB)