



CIRCB

# TECHNIQUES DE FLUORESCENCES APPLIQUEES A LA PRISE EN CHARGE DU VIH-SIDA ET DES INFECTIONS TROPICALES

## JOUR 1 Mercredi 8 Décembre 2010

- 08.00-09.00: Enregistrement des Participants  
09.00 -09.30: Discours de Bienvenue  
Dr Pierre Joseph FOU DA, Administrateur du CIRCB
- 09.30-10.00: Photo de famille et Pause café
- 10.00-11.00: L'évolution des biotechnologies dans la prise en charge des maladies émergentes et ré émergentes  
Prof. Vittorio COLIZZI
- 11.00-11.45: Nouvelles techniques de laboratoire dans les zones à ressources limitées: Cas des techniques a fluorescence.  
Dr Léopold LEHMAN
- 11.45.-12.15 Le microscope à fluorescence, principe, description, réglages importants, l'acquisition d'images sur système champ large, les sondes et protéines fluorescentes.  
Péguy Brice ASSOMO NDEMBA
- 12.15-13.15: Pause déjeuner
- 13.15 -14.00: Les différentes techniques de diagnostic : coloration Ziehl Neelsen  
Dr Rachel KAMGAING SIMO
- 14.00-14.45 Le diagnostic par PCR des infections émergentes et ré émergentes.  
Dr Samuel Martin SOSSO
- 14.45-17.45 Travaux pratiques sur la microscopie à fluorescence et son utilisation pour le diagnostic rapide de la tuberculose, du paludisme, des filarioses, et des schistosomiases  
Herve Nyabeyeu Nyabeyeu  
Assomo Ndemba Peguy Brice

## JOUR 2 Jeudi 9 Décembre 2010

- 08.30-09.15: Généralités – Introduction  
Principe général de la CMF, avantages, inconvénients, limites  
Anne Sophie BEDIN
- 09.15-10.00 Cytometry en flux dans le diagnostic et le suivi des maladies infectieuses.  
Dr Bertrand SAGNIA
- 10.00-10.30 Pause café
- 10.30-11.30: Approche cytométrique dans l'analyse de la réponse immunitaire anti-TB et anti-VIH.  
Benson NYANCHONGI
- 11.30-12.30 Contrôle qualité externe en cytométrie: Vers la standardisation des valeurs des CD4 au Cameroun  
Dr Bertrand SAGNIA
- 12.30 -13.30 Pause déjeuner
- 13.30-14.30 Maintenance de base d'un cytomètre à flux.  
Emmanuel MVE
- 14.30-17.30 Travaux pratiques en cytométrie  
Dr Bertrand SAGNIA  
Emmanuel MVE  
Aline TIGA

## JOUR 3 Vendredi 10 Décembre 2010

- 08.30- 09.00: Utilisation des ressources électroniques de l'OMS pour la recherche bibliographique Health InterNetwork Access to Research Initiative (HINARI)  
ALIGUI NSANA Marie
- 09.00-10.00 Pause café
- 10.00-11.00; La recherche vaccinale contre les infections émergentes et ré émergente.  
Dr Godwin NCHINDA
- 11.00-12.30 Table ronde
- 12.30--13.00 Cérémonie de clôture et Remise des attestations