



PROGRAMME

Journée des ingénieurs en biologie médicale de l'AP-HP

Organisée par le pôle de biologie médicale et pathologie
des Hôpitaux Universitaires de l'Est Parisien

En collaboration avec la collégiale des ingénieurs
en biologie médicale de l'AP-HP

Jeudi 14 février 2019 • 14h00 - 17h30

**Hôpital Saint-Antoine
Amphithéâtre Caroli**

Code HR Stage : 121875385

Code session : 753850001



Modérateur : Pr Rachel Lévy

- 13h45** **Accueil des participants**
- 14h00** Bactériologie
Les solutions d'automatisation en bactériologie sont-elles source de progrès et économiquement viables ?
Patrick Grohs *Hôpitaux Universitaires Paris Ouest*
Laurent Benzerara *Hôpitaux Universitaires Est Parisien*
- 14h30** Génétique
PCR digitale : principe, mise au point et quelques applications en génétique constitutionnelle (DPNI) et en génétique somatique (maladie résiduelle)
Cédric Vignal *Hôpital Universitaire Robert-Debré*
- 15h00** Cytométrie de flux, plate-forme Immuno
Retour d'expérience sur l'évaluation de l'automate AQUIOS pour la numération (% et valeurs absolues) des lymphocytes CD3 CD4 CD8
Christophe Parizot *Hôpitaux Universitaires Pitié-Salpêtrière - Charles-Foix*
- 15h30** **Pause**
- 16h00** Spectrométrie de masse, plate-forme spectrométrie de masse
Automatisation du process pré-analytique en spectrométrie de masse
Dominique Farabos *Hôpitaux Universitaires Est Parisien*
- 16h30** Métrologie
Optimisation de la gestion métrologique des enceintes thermostatiques, expérience de l'unité de métrologie des HUEP
Nelly Da Silva *Hôpitaux Universitaires Est Parisien*
- 17h00** Biologie de la reproduction
AMP : apport de la biologie dans la prise en charge des adultes drépanocytaires : effets de l'hydroxyurée sur la spermatogenèse
Isabelle Berthaut *Hôpitaux Universitaires Est Parisien*
- 17h30** **Clôture de la session**