

Le Master Génomique et Protéomique Fonctionnelles du
Département Sciences de la vie et de la terre- Biochimie, FS- USJ
a le plaisir de vous inviter au symposium:

L'Etude des « Omes »

Le Vendredi 4 Novembre et le lundi 7 Novembre 2016
à l'Auditorium de la Faculté des sciences - USJ
Campus Sciences et Technologies- Mar Roukos

Cette série de conférences, animées par des spécialistes de la recherche en Génomique et Protéomique a pour objectif de présenter et de discuter les avancements méthodologiques pour l'étude et la compréhension des génomes, transcriptomes et protéomes.

Organisation des Conférences

Vendredi 4 Novembre 2016

14h30-17h00

Protéomique, Peptidomique, Métabolomique, Lipidomique, glycomique, fluxomique : “Vive la complexité”

Pr. Germain Trugnan

INSERM U1157/UMR7203 Faculté de Médecine Pierre et Marie Curie, Paris- France

Lundi 7 Novembre 2016

9h00- 9h30

Introduction à la génomique fonctionnelle

Pr. Jean Imbert

Technological Advances for Genomics and Clinics (TAGC), INSERM U1090, Marseille- France

9h30- 10h30

Développements technologiques du séquençage NGS

Pr. Jean Imbert

10h45- 12h15

Introduction à la bioinformatique des systèmes biologiques

Pr. Denis Thieffry

Ecole Normale Supérieure - IBENS - UMR ENS - CNRS 8197 - INSERM 1024, Paris- France

12:30- 13:30

Pause

13h30-15h00

Transcriptomique et épigénomique

Pr. Jean Imbert

15:15- 16:30

Modélisation logique de la spécification et de la trans-différenciation des lignées myéloïdes et lymphoïdes

Pr. Denis Thieffry