

Le département Sciences de la vie et de la terre- Biochimie de la Faculté des sciences- USJ a le plaisir de vous inviter à un symposium intitulé:

LES NOUVELLES TECHNOLOGIES AU SERVICE DES GÉNOMES

**Le lundi 19 Octobre à l'Auditorium de la FS- USJ-
Campus Sciences et Technologies- Mar Roukos**

Cette journée de conférences, animées par des chercheurs du laboratoire « Technological Advances for Genomics and Clinics » de Marseille- France, a pour objectif de présenter et de discuter les méthodologies mises en œuvre pour la compréhension des génomes notamment: les nouvelles technologies de séquençage, d'étude des éléments régulateurs de la transcription et du transcriptome. Les principales portées de la recherche sur l'organisation et l'expression du génome humain seront également discutées.

Prière de confirmer votre inscription par courriel:

Laure.chamy@usj.edu.lb

PLAN DE LA JOURNEE

8:00- 8:10	Accueil
8:10- 9:30	Introduction à la génomique fonctionnelle (Jean Imbert, DR INSERM)
9:45- 11:00	Les nouvelles méthodologies de séquençages (Béatrice Loriod, IR INSERM)
11:00- 12:30	Etude des éléments régulateurs de la transcription (Jean Imbert, DR INSERM)
12:30- 13:30	Pause
13:30- 15: 00	Etude du transcriptome (Béatrice Loriod, IR INSERM)
15:15- 16:30	BaseSpace on Cloud pour l'Analyse de données RNAseq (Béatrice Loriod, IR INSERM)
16:45- 17:45	Apports de la génomique fonctionnelle (Jean Imbert, DR INSERM)