

Mail Address (Courier)

Boîte 158, Université Paris 6
4, Place Jussieu,
75 005 Paris, France

Localisation

Bureau Aile 25-15 (209)
4, Place Jussieu,
75 005 Paris, France

Autres

Tel : +33 (0) 1 44 27 85 80
Fax : +33 (0) 1 44 27 33 42
mounir.mesbah@upmc.fr
<http://www.lsta.upmc.fr/mesbah.html>

Mounir Mesbah,
Professeur des universités,

Cycle de conférences à la faculté de Mathématiques de l'USTHB
Département de Probabilités-Statistique et laboratoire MSTD
Doctorat Probabilités-Statistique et Applications*
(Responsable M. Djedour)

Modèles Mixtes et Variables Latentes

Dimanche 25 mai 2014

9h-10h30 : Introduction: pourquoi des modèles mixtes ?
10h30-12h : Présentation des données utilisées lors de ce cours
13h30-15h : Rappel sur les Modèles linéaires à effets fixes

Lundi 26 mai 2014

9h-10h30 : Du modèle linéaire à effets fixes au modèle linéaire à effets aléatoires
10h30-12h : Séminaire du Département de Probabilités-Statistique **
13h30-15h : Le modèle linéaire à effets mixtes : Marginal ou Hiérarchique ?

Mardi 27 mai 2014

9h-10h30 : Estimation des effets fixes dans un MLMM en supposant les variances connues
10h30-12h : Estimation des composantes de la variance
13h30-15h : Test et intervalles de confiance sur les effets fixes

Mercredi 28 mai 2014

9h-10h30 : Test et intervalles de confiance sur les effets aléatoires
10h30-12h : Modèles linéaires généralisés à effets mixtes
13h30-15h : Modèles à variables latentes

Jeudi 29 mai 2014

9h-10h30 : Application à la Qualité de Vie
10h30-12h : Modèles complexes
13h30-15h : Outils logiciels

*Les étudiants de post-graduation (Doctorat et Magistères) sont invités à assister aux conférences.

**Titre de la conférence au séminaire du labo de statistique :

Processus latents à longue mémoire