

Journées GDR/SFB 5&6 octobre 2017

ISPED, Université de Bordeaux, site Carreire, 146 rue Léo Saignat, Bordeaux, Amphi P.A Louis.

Programme

Jeudi 5 octobre

13h45-14h: Ouverture des Journées

14h-14h45 : Conférence invitée: Thomas Gerds «Risk re-classification boxplots»

14h45-15h45: Session contribué «Prédiction individuelle»

14h45-15h05 : Bassirou Mboup « Validation d'un biomarqueur prédictif de la réponse à un traitement en présence de données censurées »

15h05-15-25 : Loic Ferrer «Individual dynamic predictions using landmarking and joint modelling: validation of estimators and robustness assessment»

15h25-15h45: Lionelle Nkam : « Modélisation de la fonction pulmonaire chez les patients atteints de mucoviscidose en présence de risques compétitifs : transplantation pulmonaire et décès »

15h45-16h15: Pause café

16h15-17h00: Conférence invitée: Laurent Jacob «Representing Genetic Determinants in Bacterial GWAS with Compacted De Bruijn Graphs»

17h00-17h40: Session contribué: « Grande dimension » ou « génétique »

17h00-17h20: Emmanuel CURIS « Prise en compte du caractère compositionnel des données d'expression différentielle des gènes : une approche par recherche de communautés »

17h20-17h40: Perrine Soret «High-dimensional compositional microbiota data: state-of-the-art of methods and software implementations»

20h: Diner au restaurant « Le café du Port » à Bordeaux.

Vendredi 6 octobre

9h-9h45 : Conférence invitée: Paul Blanche «Constrained Nonparametric Maximum Likelihood Estimates (NMLE) in the competing risks setting : Why, What, How ? »

9h45-10h25: Session contribuée «Données de survie»

9h45-10h05: Claire Petit « Méta-analyse en réseau sur données individuelles : comparaison du hazard ratio et du bénéfice de survie restreint pour les cancers du nasopharynx »

10h05-10h25: Camille Sabathé « Modélisation de l'effet de variables explicatives sur des indicateurs de santé : approche par pseudo-valeurs »

10h25-10h55: Pause café

10h55-12h15 : Session contribuée «Causalité»

10h55-11h15 : V.Asvatourian « Intégrer le savoir de l'expert à l'apprentissage pour identifier le « vrai » DAG causal »

11h15-11h35: François Séverac « Estimation des poids dans l'approche contrefactuelle de la causalité en épidémiologie »

11h35-11h55: Mélanie Prague «Use of mechanistic models for in Silico trials: Evaluating new strategies design for HAART in HIV infected patients»

12h00-13h45: Déjeuner Buffet

12h45-13h45 : Réunion du bureau du GDR

13h45-14h30: Conférence invitée: Avner Bar-Hen «Sélection de variables avec données manquantes»

14h30-15h50: Session contribuée «Modèles mixtes»

14h30-14h50: Aurélie Martin Remy « Mesures censurées en biométrie : une approche bayésienne pour la détermination de Valeurs Limites Biologiques, basées sur les Valeurs Limites Atmosphériques»

14h50-15h10: Corentin Segalas « Test d'un changement de pente aléatoire dans un modèle mixte »

15h10-15h30: Natalie DENNIS « La détection et la modélisation des centres atypiques dans des données multicentriques »

15h30-15h50: Thu Thuy Nguyen «Using Hamiltonian Monte-Carlo to design longitudinal studies with discrete outcomes accounting for model and parameter uncertainties»

15h50-16h00 Clôture des Journées