

GDR Statistique et Santé : Journée des 20 et 21 septembre 2012

20 septembre

13 :30 Accueil

13 :45 Chantal Guihenneuc-Jouyaux (Univ Paris-Descartes)

14 :00 Jérémie Guedj (UMR-S 738 INSERM, France)

Modélisation de la cinétique virale de l'hépatite C à l'ère des inhibiteurs spécifiques

14 :45 Clémence Rigaux et al (INRA, UR 1204 Met@risk, France)

Méta-analyse statistique bayésienne de paramètres de résistance d'une bactérie de référence en microbiologie des aliments

15 :05 Thu Thuy Nguyen et al (UMR-S 738 INSERM, France)

Modèle pharmacocinétique/pharmacodynamique in vivo de la résistance bactérienne à la ciprofloxacine dans la flore intestinale - Planification d'une prochaine étude sur la résistance aux antibiotiques

15 :25 Camille Pelat et al (MRC Centre for Outbreak Analysis and Modelling, Department of Infectious Disease Epidemiology, UK)

Real-time optimization of surveillance strategies for timely pandemic severity assessment

15 :45 Pause – café

16 :15 Mélanie Prague et al (Univ. Bordeaux, ISPED, France)

Méthodes de synthèse d'information en modèles mécanistes : application à la modélisation d'infection par VIH.

16 :35 Boris P. Hejblum et al (Univ. Bordeaux, ISPED, France)

Analyse par groupe de gènes de l'expression génétique longitudinale dans un essai vaccinal contre le VIH

16 : 55 Chantal Thorin et al (Univ. Nantes Angers Le Mans, Oniris, France)

Interactions drogue-récepteurs évaluées par un modèle de cinétique des effets

17 :15 Daniela De Angelis (MRC Biostatistics Unit, Institute of Public Health, UK)

Inference using multiple sources of information in disease burden estimation

19 : 30 Dîner

21 septembre

9 :00 Accueil

9 :15 Cristiano Varin (Department of Environmental Sciences, Informatics and Statistics, Ca' Foscari University, Italy)

Composite Likelihoods: An Overview with Emphasis on Biostatistics.

10 :00 Maud Delattre (Univ. Paris Sud 11, Inria Saclay, France)

Equations différentielles stochastiques en pharmacocinétique de population: modèles et méthodologie.

10 :20 Élodie de Bock et al (EA4275, Univ. de Nantes, France)

Analyse de PRO recueillis de façon longitudinale et comportant des données manquantes intermittentes potentiellement informatives : comparaison de modèles issus de la théorie classique des tests et de la théorie de réponse aux items.

10 :40 Pause – café

11 :10 Valérie Garès et al (INSERM U1027, France)

Utilisation du test de Fleming et Harrington pour la détection d'effets tardifs en recherche clinique.

11 : 30 Guillaume Mijoule (UMR C5583, France)

Modélisation du recrutement de patients lors d'un essai clinique

11: 50 Jessica Tressou et al (Inra Métarisk, France)

Exposition aux risques alimentaires et processus stochastiques : Le cas des contaminants chimiques

12 :10 Clôture des Journées et buffet

(*) : Poster intitulé « *Scripts d'Analyse statistique en R à but pédagogique* » par **Emmanuel Curis**, Université Paris Descartes affiché dans la salle pendant les deux journées avec possibilité de démonstration.