

Ordre du jour de la Journée AppliBugs du 26 Novembre 2009

ENGREF, 19 avenue du Maine, 75014 Paris

(Salle 208)

Organisateurs de cette session délégués par le bureau d'Applibugs : Christian Derquenne & David Makowski

9h30 – 10h15: Posterior predictive checking and generalized graphical models

(Andrew Gelman, Columbia University - Department of Statistics)

10h15 - 10h35 : Pause

10h35 – 11h20: Conditional predictive p-values and the double use of the data

(Judith Rousseau, Paris-Dauphine - Ceremade)

11h20 – 12h00: Forum, questions-réponses : le calcul des Facteurs de Bayes (Chantal Guihenneuc,) – la loi Normale tronquée et traitement en WinBugs (Jean-Louis Foulley, INRA-Jouy)

12h00 – 14h00 : Pause pour le repas (libre)

14h00 – 14h45 : Modèles à équations structurelles : les modèles libres *vs* les réseaux bayesiens (Christian Derquenne, EDF - R&D)

14h45 – 15h30 : Approche bayésienne des modèles structurels (Séverine Demeyer, LNE)

15h30 - 15h45 : Pause

15h45 – 16h30 : Enseigner l'inférence bayésienne aux débutants : l'analyse des données expérimentales (Bruno Lecoutre, CNRS – Université de Rouen)

16h30 – 17h00 : Discussion générale sur la prochaine journée d'Applibugs, suggestion de prochaines interventions