

journée APPLIBUGS : 9 décembre 2011

<http://w3.jouy.inra.fr/unites/miaj/public/matrisq/Contacts/applibugs.welcome.html>

Matinée

09h30-10h15

Mathilde Bouriga (EDF-Université Dauphine doctorante) : *Objective Bayesian model selection in general Gaussian graphical models.*

10h20-11h05

Merlin Keller (EDF R&D) : *Sur l'intérêt du bayésien pour l'analyse d'incertitudes dans un contexte industriel : Information disponible et enjeux décisionnels.*

11h10-11h55

Natalie Commeau (Inra-Mia Anses AgroParisTech doctorante) : *Théorie bayésienne de la décision, application à la fabrication industrielle de lardons.*

12h00-12h30

Forum (dont retour d'expérience sur l'école chercheur BioBayes de l'Inra par David Makowski).

Déjeuner Libre

Après-Midi

14h00-14h45

Florence Jaffrezic (Inra-GA chercheur) : *Bayesian models for the differential analysis of RNASeq data.*

14h50-15h35

Simiao Tian (Inra-Mia Inra-AlimH doctorant) : *Approche bayésienne pour la prédiction de la composition corporelle.*

15h40-16h25

Andrea Rau (Inra-GA chercheur) : *An Approximate Bayesian Computation approach to infer gene regulatory networks from microarray data.*

16h25-16h35

Discussion sur la suite d'Applibugs

