

Journée APPLIBUGS

Jeudi 19 décembre 2013

10h - 17h

Amphi B208

ENGREF - AgroParisTech

19 Avenue du Maine,

75015 Paris



PROGRAMME

- 10h - 10h45 *"Peut-on prédire l'intensité de maladies dans les champs en fonction de la composition variétale du paysage? Réponse à la question par une approche bayésienne."* Par **David Blanchard** (INRA, Jouy).
- 10h45 - 11h30 *"Sélection collaborative du blé tendre en agroécologie : valorisation de la diversité gérée dans un réseau de fermes à travers les statistiques Bayésiennes."* Par **Pierre Rivière** (INRA, Moulon).

Pause

- 12h00 - 12h45 *"Modélisation hiérarchique de la distribution de sensibilité des espèces (SSD) : étude de cas sur des diatomées exposées à divers herbicides."* Par **Guillaume Kon Kam King** (Université Lyon 1).

Déjeuner

- 14h15 - 15h *"Utilisation de Winbugs pour la calibration d'une nouvelle méthode de mesure d'exposition à des fibres d'amiante."* Par **Pascal Wild** (PW Statistical Consulting).
- 15h - 15h45 Présentation d'un travail sur l'élicitation. Titre à préciser. Par **Isabelle Albert** (INRA, Paris).
- 15h45 - 16h30 *"Le paradoxe de Jeffreys-Lindley: pierre dans le jardin des fréquentistes ou épine dans le pied des Bayésiens."* Par **Jean Louis Foulley** (I3M, Montpellier).
- 16h30 - 17h Discussion sur la prochaine séance d'Applibugs