



Journée APPLIBUGS

Mardi 26 juin 2012

9h30 - 16h30

Salle de conférences de la bibliothèque
universitaire - Campus de la Doua

Université Claude Bernard (Lyon 1)

43 boulevard du 11 Novembre

69622 Villeurbanne Cédex

Accès depuis la gare de Lyon Part-Dieu

Prendre le tramway (T1) direction IUT-Feyssine (compter 15 minutes de trajet en tram).

Descendre à l'arrêt « Doua Gaston Berger », remonter de quelques mètres la ligne de tram, vous trouverez la bibliothèque universitaire sur votre droite après un parking.

Plan du campus : http://oscar.univ-lyon1.fr/appli-externe/plan/plans/plan_campus_ouest.html

Programme

- 9h30 - 10h15 "Méthode bayésienne d'estimation du seuil optimal d'un biomarqueur et de son intervalle de crédibilité" par **Fabien Subtil** (LBBE, Lyon)
- 10h15 - 11h00 "Extrêmes multivariés: estimation semi-paramétrique de la dépendance par mélange de Dirichlets" par **Anne Sabourin** (LSCE, Saclay et LCJ, Lyon)

Pause

- 11h30 - 12h15 'Approches particulières de la statistique des HMM. Applications en Biologie" par **Jean-Pierre Vila** (SupAgro, Montpellier)
- 12h15 - 12h45 Forum

Déjeuner sur place offert par la Faculté des Sciences et technologies

sur réservation avant le 28 mai : <http://www.doodle.com/bsve2kqgdniu2kwp>

- 14h00 - 14h45 "Sampling methods for generalized linear models" par **Martyn Plummer** (IARC, Lyon)
- 14h45 - 15h30 "Prise en compte de l'hétérogénéité individuelle dans l'estimation de la probabilité de survie et de détection des populations d'animaux sauvages via des approches bayésiennes non-paramétriques" par **Olivier Gimenez** (CEFE, Montpellier)
- 15h30 - 16h15 "Stochastic Search Variable Selection: application à l'influence de l'environnement sur les peuplements de poissons" par **Jeremy Piffady** (Onema-Irstea, Lyon)
- 16h15 - 16h30 Discussion sur la suite d'Applibugs