



Journée APPLIBUGS Vendredi 24 juin 2016

10h00 - 16h30

Salle Rhône

Irstea Centre de Lyon-Villeurbanne

5 rue de la Doua

BP 32108

69616 Villeurbanne cedex

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 », sortir du campus de la Doua côté Boulevard du 11 novembre et tourner à gauche. Au grand rond-point, rentrer par l'accueil du bâtiment ISA en face.

Accès : <http://www.irstea.fr/informations-pratiques-du-centre-de-lyon-villeurbanne>

Programme

- 10h00 - 11h15 " Frequentist properties of hierarchical Bayes — application to evolutionary genomics " par **Nicolas Lartillot** (LBBE, Lyon)

Pause

- 11h30 - 12h15 " Apport de l'inférence bayésienne à la caractérisation des incertitudes dans la modélisation des transferts de polluants radioactifs dans l'environnement " par **Marie Cornu** (IRSN, Cadarache)

Déjeuner sur place offert par Irstea

sur réservation avant le 10 juin : <http://doodle.com/poll/p32vm6id6i8m9f98>

- 13h30 - 14h15 " Méthodes inverses dans un cadre Bayésien : les approches ABC et leurs applications à des modèles coûteux en temps de calcul " par **Franck Jabot** (Irstea LISC, Clermont-Ferrand)
- 14h15 - 15h00 " Application des modèles hiérarchiques à l'étude des interactions interspécifiques " par **Jean-Yves Barnagaud** (CEFE, Montpellier)
- 15h15 - 16h00 " ABC avec statistiques fonctionnelles (et non-fonctionnelles) - Application en statistique spatiale " par **Samuel Soubeyrand** (INRA BioSp, Avignon)
- 16h00 - 16h30 Discussion sur la suite d'Applibugs

