



Journée APPLIBUGS (en distanciel)

Jeudi 11 juin 2020

9h00 - 12h45

Vendredi 12 juin 2020

9h00 - 12h00

Programme Jeudi 11 juin 2020

- 09h00 – 09h45 : **Régression bayésienne sur profils d'exposition : application en épidémiologie des rayonnements ionisants** par Marion Belloni, IRSN
- 09h45 – 10h00 : *Pause*
- 10h00 – 10h45 : **Componentwise ABC** par Grégoire Clarté, Ceremade, Université Paris-Dauphine
- 10h45 – 11h00 : *Pause*
- 11h00 – 11h45 : **An application of PC priors to a Bayes factor computation** par Jean-Louis Foulley
- 11h45 – 12h00 : *Pause*
- 12h00 – 12h45 : **Une estimation bayésienne de la concentration en NO_x et des PM₁₀ par simulation numérique et mesures de pollution au sol** par Delphy Rodriguez, APPA Ile-de-France

Programme Vendredi 12 juin 2020

- 09h00 – 09h45 : **Flamber (burn-in) ou s'échauffer (warm-up) ? Ou comment jongler entre le MCMC (Jags) et le HMC (Stan) ?** par Matthieu Authier, ADERA Association - Observatoire Pelagis
- 09h45 – 10h00 : *Pause*
- 10h00 – 10h45 : **Flexible Parametric Modelling of Survival from Age-at-Death Data: a Mixed Linear Regression Framework** par Etienne Rouby, ADERA Association - Observatoire Pelagis
- 10h45 – 11h00 : *Pause*
- 11h00 – 11h45 : **Overcoming long run time for Bayesian integrated fish population models** par Etienne Rivot, AgroCampus Ouest

- 11h45 – 12h00 : **Discussion concernant la prochaine journée AppliBUGS**
Page web d'AppliBUGS : <http://genome.jouy.inra.fr/applibugs/applibugs.welcome.html>