



Journée APPLIBUGS

Vendredi 12 décembre 2025

<https://applibugs.mathnum.inrae.fr/>

INSA LYON

Amphithéâtre Marc Seguin,
27 Av. Jean Capelle O, 69100 Villeurbanne
[Plan d'accès](#)

Programme

Inscription gratuite mais obligatoire avant le 8 décembre . Merci de répondre au sondage suivant :
[M'inscrire](#)

- | | |
|---------------|--|
| 10h00 – 10h45 | A primer on variational inference
Par: Philippe Veber — LBBE, Université Lyon 1 |
| 10h45 – 11h30 | De la statistique des extrêmes aux enjeux socio-écologiques, promenade sur une trajectoire
Par: Anne-Laure Fourgères — ICJ, Université Claude Bernard Lyon 1 |
| 11h30 – 11h45 | <i>Pause café</i> |
| 11h45 – 12h30 | A Multinomial–Dirichlet Mixture Approach to Rethinking Conditional Dependence Modelling in Latent Class Models
Par: Thibaut Lurier — VetAgro Sup / INRAE, UMR EpiA |
| 12h30 – 14h00 | Pause déjeuner : Buffet sur place (inscription obligatoire) |
| 14h00 – 14h45 | Achieving Fairness with a Simple Ridge Penalty: Estimates and Uncertainty
Par: Marco Scutari — IDSIA, Suisse |
| 14h45 – 15h30 | Améliorer la sélection et la précision des modèles de survie : une approche bayésienne spike and slab
Par: Joanna Pautonnier — LBBE, Université Lyon 1 |
| 15h30 – 15h45 | <i>Pause café</i> |
| 15h45 – 16h30 | Titre à venir
Par: Paul Michaux — Université de Troyes |
| 16h30 – 17h | Discussion concernant la prochaine journée AppliBUGS |