**Journée APPLIBUGS**

**(La Rochelle Université)**

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

**Jeudi 20 juin 2024**

10h30 – 16h15

Salle C02, Bâtiment Orbigny

Lien Teams: [https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\_ZWZkODljYTItZDEzOC00NGRmLThmY2EtMmRlZjE5NTg1ODQy%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%221074f4a4-cc2e-413b-9107-db1f80508ac7%22%2c%22Oid%22%3a%225bde0867-5111-479d-b24f-d4c6195cc0be%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3Ameeting_ZWZkODljYTItZDEzOC00NGRmLThmY2EtMmRlZjE5NTg1ODQy%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%221074f4a4-cc2e-413b-9107-db1f80508ac7%22%2c%22Oid%22%3a%225bde0867-5111-479d-b24f-d4c6195cc0be%22%7d)

**Programme Jeudi 20 juin 2020**

Merci de répondre au sondage suivant si vous être en présentiel:

<https://evento.renater.fr/survey/presence-a-la-journee-applibugs-20-juin-2024-xgu1qmu3>

- 10h00 - 10h30 : Accueil

- 10h30 – 11h15 : **L’Analyse en Composantes Principales selon l'approche bayésienne: All you need is a prior, Battacharya & Dunson’s prior** par Eric Parent

- 11h15 – 12h00 : **Modèles autoregressifs multivariés spatialement explicites pour l'estimation d'interactions entre espèces: application sur les plantes invasives et autochtones de Kerguelen** par **Frédéric Barraquand, Université de Bordeaux**

- 12h00 – 13h30 : Pause déjeuner

- 13h30 – 14h15 : **Modélisation spatio-temporelle d'espèces à partir de données opportunistes : intérêt de l'approche mécanistico-statistique** par **Emily Walker, INRAE**

- 14h15 – 15h00 : **Une introduction à la causalité et quelques enjeux actuels pour les séries temporelles par** Aurore Lomet, CEA

- 15h00 – 15h45 : **Estimating the post-release survival of Whiteleg skate (*Amblyraja taaf*) caught as bycatch on demersal longlines in deep waters of the Southern Ocean (Crozet Archipelago)** par Johanna Faure, MNHN/La Rochelle Université

- 15h45 – 16h15 : **Discussion concernant la prochaine journée AppliBUGS**