

(https://lbbe.univ-lyon1.fr/sites/default/files/styles/img__1280x768__image_scale__crop_main/public/media/images/arton4247.png?itok=1efQPHIM)

Axe méthodologique -- 29 novembre 14h

Publié le 29 novembre 2012

La prochaine scéance de l'axe méthodo sera consacrée à la présentation de librairies R développées au laboratoire.

Elle aura lieu en salle de formation PRABI, le jeudi 29 de 14h à 17h. Contact: anne-beatrice.dufour@univ-lyon1.fr

Programme détaillé:

- F. Picard : cghseg Analyse de données de microarrays CGH par des méthodes de segmentation.

- F. Picard : curvclust Analyse de données fonctionnelles : modèles fonctionnels à effets mixtes, classifications de courbes, avec des techniques d'ondelettes.

- M.L Delignette-Muller : fitdistrplus Outils pour ajuster des distributions univariées à des données qui peuvent être discrètes, continues, voire censurées.

- M.L Delignette-Muller : mc2d Outils de simulation de Monte Carlo à deux dimensions permettant de séparer les dimensions d'incertitude et de variabilité dans les appréciations quantitatives des risques.

- S. Dray : ade4 Analyse des Données Ecologiques : Méthodes Exploratoires et Euclidiennes en Sciences de lEnvironnement et la famille ade, plus particulièrement adephylo et sedaR

- A. Julien-Laferrière : Evolution des graphiques dans ade4