

Fiche synthèse Atelier F. Gabarrot "Introduction aux modèles multiniveaux avec Jamovi"

Résumé du contenu de la formation :

Cet atelier propose une introduction aux modèles multiniveaux, en mettant en évidence leur utilité pour analyser des données hiérarchiques et imbriquées. Après un rapide rappel du modèle linéaire général, nous explorerons progressivement des modèles à deux niveaux, puis des modèles plus complexes intégrant des effets aléatoires sur les pentes, des interactions multiniveaux ou encore des effets croisés. L'atelier s'appuiera sur des démonstrations pratiques avec Jamovi et inclura des recommandations pour traduire ces analyses en R ou SPSS.

Matériel et logiciels utilisés :

Les analyses seront réalisées avec Jamovi (et module GAMLj3). Des jeux de données et des guides d'analyse seront fournis pour que les participants puissent suivre les démonstrations.

Prérequis :

Une bonne compréhension du modèle linéaire (régression) est attendue. Pour suivre les exemples, les participants devront installer Jamovi et les modules GAMLj3 et jReshape. Aucune connaissance préalable des modèles multiniveaux n'est requise.