

Analyse de données multidimensionnelles avec R

Publics cibles

Formation continue

Pré-requis

Cette formation vise les techniciens et ingénieurs confrontés à l'analyse de tableaux de données.

Langues d'enseignement

Français

Renseignements pratiques

Durée de la formation : 2 jours

Programme

- Analyse en composantes principales (ACP)
- Analyse des correspondances multiples (ACM)
- Classification ascendante hiérarchique (CAH)
- Gestion de données manquantes pour les méthodes d'analyse de données

Présentation intuitive des méthodes ; mise en oeuvre des méthodes à l'aide des packages R FactoMineR et Factoshiny.

Ces packages d'analyse des données connus et utilisés au niveau international ont été conçus et développés par les formateurs de cette session.

Compétences visées

Rendre les participants autonomes dans la mise en oeuvre des méthodes de base de l'analyse des données (choix des méthodes, gestion des données manquantes, obtention des résultats, construction de graphiques mis en forme, interprétation).

Pour plus d'information

http://formationcontinue.agrocampus-ouest.fr/igagrocampus-ouest.fr/fpdf/formco/pdf/464-AGROCAMPUS-QUEST-fiche-formation-continue_analyse-de-donn%E9es-multidimensionnelles-avec-r.pdf