



Prestation de service et formation en statistique

Maëla Kloareg
maëla.kloareg@kuzulia.com
06 78 01 56 81

Formation « Analyser des données d'enquêtes »

Applications sur le logiciel R

Méthode pédagogique et objectifs :

La méthodologie sera abordée d'un point de vue théorique, puis l'intervenante se focalisera sur l'application des méthodes sur les jeux de données proposés par les stagiaires au préalable.

L'objectif de la formation est double :

- rappeler les principes et conditions d'applications des méthodes statistiques usuelles,
- apporter aux stagiaires les bases pour être autonomes s'ils souhaitent continuer l'apprentissage de R afin de traiter des données d'enquête.

Programme :

- Notions de bases en statistique
- Recodage du jeu de données
- Présentation du logiciel R et de l'interface Rcommander
- Installer et charger un package
- Importer un jeu de données
- Quelques graphiques et analyses descriptives
- Tables de contingence
- Test du χ^2
- Analyse des correspondances multiples.
- Classification et description automatique des classes.
- Application sur des jeux de données réels en lien avec les thématiques de recherche des stagiaires (données d'enquêtes ou données expérimentales qualitatives)

Intervenante : Maëla Kloareg

Public : Techniciens, ingénieurs ou chercheurs ayant des bases en statistique mais ne connaissant pas le logiciel R. 12 stagiaires maximum.

Durée et lieu de la formation : 2 ou 3 journées de 7h, en salle informatique (un poste par stagiaire). Lieu et dates à définir.