



Prestation de service et formation en statistique

Maela Kloareg  
maela.kloareg@kuzulia.com  
06 78 01 56 81

## **Formation « Langage R : manipulation de données et programmation »**

### **Méthode pédagogique et objectifs :**

L'intervenante se focalisera sur la prise en main du logiciel, puis sur la manipulation de données proposées par les stagiaires au préalable.

L'objectif de la formation est d'apporter aux stagiaires les bases pour être autonomes s'ils souhaitent continuer l'apprentissage de R afin de traiter leurs données.

### **Programme :**

- Fonctionnement général de R
- Présentation de l'interface Rcommander et de quelques packages utiles
- Installer et charger un package
- Importer un jeu de données
- Quelques graphiques et analyses descriptives
- Manipulation de données sous R
- Calculs & programmation

**Intervenante :** Maela Kloareg

**Public :** Ingénieurs ou chercheurs ayant des bases en statistique mais ne connaissant pas forcément le logiciel R. 12 stagiaires maximum.

**Durée et lieu de la formation :** 1, 2 ou 3 journées de 7h, en salle informatique (un poste par stagiaire). Lieu et dates à définir.