

# Formation en Analyse Statistique et Préparation des Données avec R

## 1. Préparation des Données

- Identification des Données Manquantes Sous logiciel R
- Imputation Simple Sous logiciel R
- Imputation Multiple Sous logiciel R
- Imputation par Random Forest Sous logiciel R
- Imputation par la Moyenne des LOD
- Traitement des Données Censurées
- Évaluation de la Qualité de l'Imputation Sous logiciel R
- Analyse de Sensibilité Sous logiciel R

## 2. Analyse des Indices de Qualité

- Analyse de Variance (ANOVA) Sous logiciel R
- Test de Tukey HSD
- Test de Kruskal-Wallis Sous logiciel R

## 3. L'analyse factorielle et aux modèles de régression multivariée Sous logiciel R

- Analyse en composantes principales (ACP) Sous logiciel R
- L'analyse de régression multivariée et binaire Sous logiciel R

## 4. Tests de Tendances et Analyses Temporelles

- Réalisation du Test de Mann-Kendall Sous logiciel R
- Analyse des Séries Temporelles et Périodogramme de Lomb-Scargle Sous logiciel R

## 5. Analyse des Données Temporelles

- Modèles de Séries Temporelles (ARIMA, SARIMA) Sous logiciel R

## Autre Formations en Lien

[Formation Langage R, RStudio et Tidyverse](#)