**Read Me**

1. **Biblio**

Articles\_PDF 🡪 Dossier contenant tous les articles (enregistrés sous format PDF) lus et décrits dans le document excel de ce dossier

Biblio\_16122024.xlsx 🡪 Document excel reprenant toutes les informations des articles lus pour la bibliographie de l’article (nom auteur, journal, date, description des résultats principaux, type de données, …)

1. **CR**

Compte-rendu des réunions

1. **Results**

Old 🡪 Dossier contenant les anciennes versions de rédaction de l’article et des documents en lien avec cet article

Plan\_recherches\_201224.docx 🡪 1ère version de rédaction

1. **Read\_me**
2. **Codes\_R**

Functions.R 🡪 Code R contenant les fonctions principales utiles au code d’application des différentes méthodes statistiques

Test\_method\_stat\_100125.R 🡪 Applications des différentes méthodes statistiques (ANOVA, χ², LCA, k-means, GMM, mixed, GBTM, LTA, ARIMA & CCF, DTW, joint, HMM) sur un jeu de données fictif représentant l’observance à la PPC et le score ESS de 50 patients pour un total de 1000 points de temps

1. **Data**

Les bases de données simulées utilisées pour les exemples, pour chaque méthode statistique.

Sim\_CPAP.csv et Sim\_CPAP\_cat.csv 🡪 données d’observance à la PPC pour 50 patients et 1000 points de temps avec une base de données continues et une catégorielle ([0h ;2h[ vs. [2h ;4h[ vs. ≥ 4h).

Sim\_ESS.csv et Sim\_ESS\_cat.csv 🡪 données de score ESS pour 50 patients et 1000 points de temps avec une base de données continues et une catégorielle (‘Yes’, i.e. ≥ 10 vs. ‘No’, i.e. < 10)

1. **Journaux\_indications.pptx**

Indications sur la mise en forme des articles pour leur soumission à JMIR, Journal of Hypertension ou CHEST.