**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, …)

*Biblio\_Ina\_date.docx* 🡪 Informations des articles lus par Ina pour la bibliographie de l’article

1. **Documents**

*CR.docx* 🡪 Compte-rendu des réunions

*Journaux\_indications.pptx* 🡪 Liste des journaux possibles pour publication de l’article et indications de quelques journaux

*Presentation\_diapo\_date.pptx* 🡪 Trame d’un diaporama pour présentation de l’article

1. **Read\_me.docx**
2. **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

*Data\_methodo\_date.docx / Abstract\_date.docx / Abstract\_withoutAcronym\_date.docx* 🡪 Rédaction de l’article et abstract de l’article

*Other\_example\_date.docx* 🡪 Exemples supplémentaires avec 2 autres datasets (100 patients pour 90 mesures et 200 patients pour 30 mesures)

*SM\_data\_methodo\_date.docx* 🡪 Supplementary material de l’article

figures (*schema\_date.pptx, Questionnement\_schema\_date.png, complexity\_gradation\_date.png, source\_data\_date.png*) 🡪 Figures de l’article

1. **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**

Exemple 1 : *50Patients\_1000TimePoints*

Exemple 2 : *100Patients\_90TimePoints*

Exemple 3 : *200Patients\_30TimePoints*

Dans chaque dossier il y a 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 xx patients et xx 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 xx patients et xx points de temps avec une base de données continues et une catégorielle (‘Yes’, i.e. ≥ 10 vs. ‘No’, i.e. < 10)