Groupe SAKHIR - Journal de bord

***Semaine 44 :***

* Pas d’avancement.

***Semaine 45 :***

* Essais de plusieurs méthodes de régression avec Keras et TensorFlow.

***Semaine 46 :***

* Utilisation des nouvelles variables imputées pour entamer de nouvelles formes de régressions.
* Création d’un fichier de base, sans variables manquantes, et avec les variables continues centrées-réduites
* Comparaisons de modèles en fonction de plusieurs paramètres : sélection de variables, variables centrées-réduites, référence utilisée pour centrer-réduire, variables utilisées en facteurs.
* Modélisation de réseaux de neurones avec Sklearn, et Keras.

***Semaine 47 :***

* Vérification de l’utilité d’imputer les variables manquantes : comparaison de modèles de régression linéaire équivalents en fonction de différentes méthodes d’imputations appliquées.
* Tests de modèles linéaires à effets mixtes
* Révisions du programme de modélisation de réseaux de neurones avec Sklearn, et Keras (problème de scaling, ou autres, …)