

Groupe 6 (k-means) - Tâches et Répartition :

Collecte des données sur Kaggle :

Membres responsables : Steven, Esdras Touka et Julien

Effectuer des recherches sur Kaggle pour trouver un ensemble de données pertinent dans le domaine de la santé. Collecter et télécharger l'ensemble de données.

Prétraitement des données :

Membres responsables : Moussa Hassana et Oumarou Koulagna

Nettoyer les données, gérer les valeurs manquantes, effectuer des transformations nécessaires pour préparer les données pour le clustering.

Implémentation de l'algorithme k-means en Python :

Membres responsables : Toukap Nono, El Bachir

Écrire le code Python pour l'algorithme k-means.

Évaluation des performances et résultats :

Membres responsables : Moussa Hassana, Akawi Tsoutekin

Évaluer les performances du modèle k-means en utilisant les données de test. Produire des graphiques représentant les résultats de performance et la courbe ROC.

Coordination (Chef de groupe) :

Le chef de groupe sera responsable de coordonner le travail, de s'assurer que chaque membre respecte les délais et de faciliter la communication entre les sous-groupes. Gardez une trace des progrès individuels et organisez des réunions régulières pour discuter des avancées et résoudre les problèmes éventuels.