Plan du rapport de Mini projet

1\_ introduction générale (1page) DONE

2\_définition du preprocessing et ses techniques (2pages) DONE

2\_ définition de la tache de clustering en tant que apprentissage non supervisé (1page) DONE

3\_ citer ses techniques et leurs caracteristiques (1page) DONE

4\_ introduire les resultats obtenus (au plus 12pages)

* Preprocessing
* Elbow
* Kmeans
* Kmedoids
* Agnes
* Diana
* Dbscan
* En repondant aux questions posées

5- conclusion générale **en faisant une étude comparative** entre les performances des méthodes implémentées (1à 2 pages)

**Remarque importante**

**La conclusion ne doit PAS comporter du tout** des phrases du style «  CE TP nous a appris a programmer en python et on a appliqué nos connaissances etc…….)