Evaluation P1 ANTOine par Nicolas

Pour cette évaluation, j’ai choisi d’accorder des points d’importances particuliers à la présentation du notebook, l’utilisation des données (récupération, nettoyage, exploitation) et pour finir, la méthode et le choix des éléments mis en relations.

# **Présentation du notebook**

La mise en forme du notebook est bien réalisée, aéré et lisible, ce qui me parait très important pour la lecture d’un document de ce type, mêlant code et français.

De plus, il a su rappeler et synthétiser le besoin de cette étude.

# **Utilisation des données**

## Récupération

Antoine a su récupérer les données des fichiers CSV, et les a très bien présenté en nous montrant les premières lignes ou encore en rappelant la description de chaque colonne et leur type.

Puis, il a effectué une première observation des données grâce à la fonction describe(). Il a pu en tirer différentes conclusions, tels que le renseignement de l’âge n’est pas présent pour l’ensemble des passagers ainsi que la différence d’âge entre le plus jeune et le moins jeune dans le bateau.

Cependant, l’analyse est a revoir sur les BILET DE PASSAGERS KI ONT PAS PAYERS

## Nettoyage

Antoine a commencé par nettoyer la colonne de l’âge qui comportait des valeurs à NaN. Il a effectué le nettoyage avec l’age médian, mais pas seulement, il y a aussi intégré le sexe et la classe du passager, afin d’avoir une valeur au plus proche de la réalité.

## Exploitation

En attente des prochains commit.

# **Méthode – choix des éléments mis en relation**

En attente des prochains commit.