Notebook P2 CHARPENTIER Nicolas

## Vu par louis amstutz

### Nettoyage des données :

Nicolas a bien remplacer les age Nan l’age median des passagers en fonction de leur Sexe, Age et Classe.

Le code et bien commenté et efficace.

Mais cela suffit – il pour « nettoyer » les données ? une recherche des valeurs aberrantes et d’autres graphique aurait été la cerise sur le gâteau !

## Analyses de données :

Analyse 1 :

Rho j’ai cherché un bon bout de temps pour faire ces graphiques ! malin la superposition ☺

Les résultats « bizarre » sont bien expliqué et mis en avance, ce qui rend l’analyse plus intéressante.

Dommage, dans les 4 gros graphiques de la partie 2.1.2 nous avons pas de transparence des couleurs (je ne sais pas si c’est possible) mais ça aurait été cool. Sinon cette façon de présenter et bien approprié.

Analyse 2 :

Bon dans cette partie il y a moins de commentaire dans le code…

Les deux régressions linéaires sont simples mais elles fonctionnent !

L’arbre décisionnel confirme effectivement les données précédentes. Pourquoi pas lui mètre plus de données ? comme la taille de la famille ? ex : true si nous sommes seul, false si on a des frères et sœurs… (je ne sais pas si c possible ou pas… mais encore une fois, ça aurait été cool ! )

Conclusion :

« Son sexe et sa classe, et en conséquence donc le prix investi dans le voyage »

Oui mais pas que… et il faut aussi pensé au faite que plus la classe est haute, plus nous sommes près des canots, et plus loin des inondation !