Petite liste de fonctions utiles en Pandas :   
  
  
- Vérifier la quantité de valeur null : df.isnull()  
- Vérifier la quantité de valeur NaN : df.isna()  
- Faire la somme de tous les éléments d'une colonne : df.sum()  
- Changer toutes les valeurs en valeurs positive : df.abs()  
- Compter le nombre de valeur dans par colonne : df.value\_counts() (marche mieux pour les valeurs catégorique)  
  
- Calculer la moyenne d'une colonne : df.mean()  
- Calculer la médiane d'une colonne : df.median()  
- Avoir une description d'un tableau : df.describe()  
- Soustraire deux colonnes entre elle : df["col\_1"] - df["col\_2"]  
  
- Remplacer toutes les valeurs NaN par x : df.fillna(x)  
- Afficher toutes les lignes qui contienne des NaN : df[df.isna()]  
- Afficher seulement les lignes qui ont des valeurs supérieur à 2 :

df[ df["col\_1"] > 2 ]  
- Afficher toutes les valeurs qui contient des NaN dans la colonne "col\_1" :

df[df["col\_1"].isna()]  
- Remplacer toutes les valeurs 'A', 'B', et 'C' par 'ABC' : df.replace( ['A', 'B', 'C'], 'ABC')   
  
- Afficher des boxplots : df.boxplot()  
- Afficher des histogrammes : df.plot.bar()

* Faire une correlation dans un dataframe : df.corr()