

Documentation KERAS

Une bonne habitude à prendre quand on utilise des fonctions de bibliothèque qu'on ne connaît pas trop c'est d'écrire le nom du parametre quand on appelle une fonction.

Dataset est un DATAFRAME, c'est un type python avec une documentation tres bien faite :
<https://pandas.pydata.org/pandas-docs/stable/reference/api/pandas.DataFrame.html>

Pour afficher le début de ce dataframe, on utilise la méthode d'objet : dataset.**head()**

Fonction astype : bof

`train_test_split` du module `sklearn` permet de couper en deux un dataframe, avec une proportion donnée pour le test grace au parametre `test_size`. On peut choisir de couper en deux selon l'ordre ou au hasard en mettant `shuffle=True` (par default ce parametre vaut `True`)

Toutes les fonctions à part sur les 5 dernieres lignes du codes sont tirées de `Keras.layers` :

<https://keras.io/layers/core/>

Si on utilise keras, ce qui est très probable, va falloir connaitre par cœur cette page de documentation