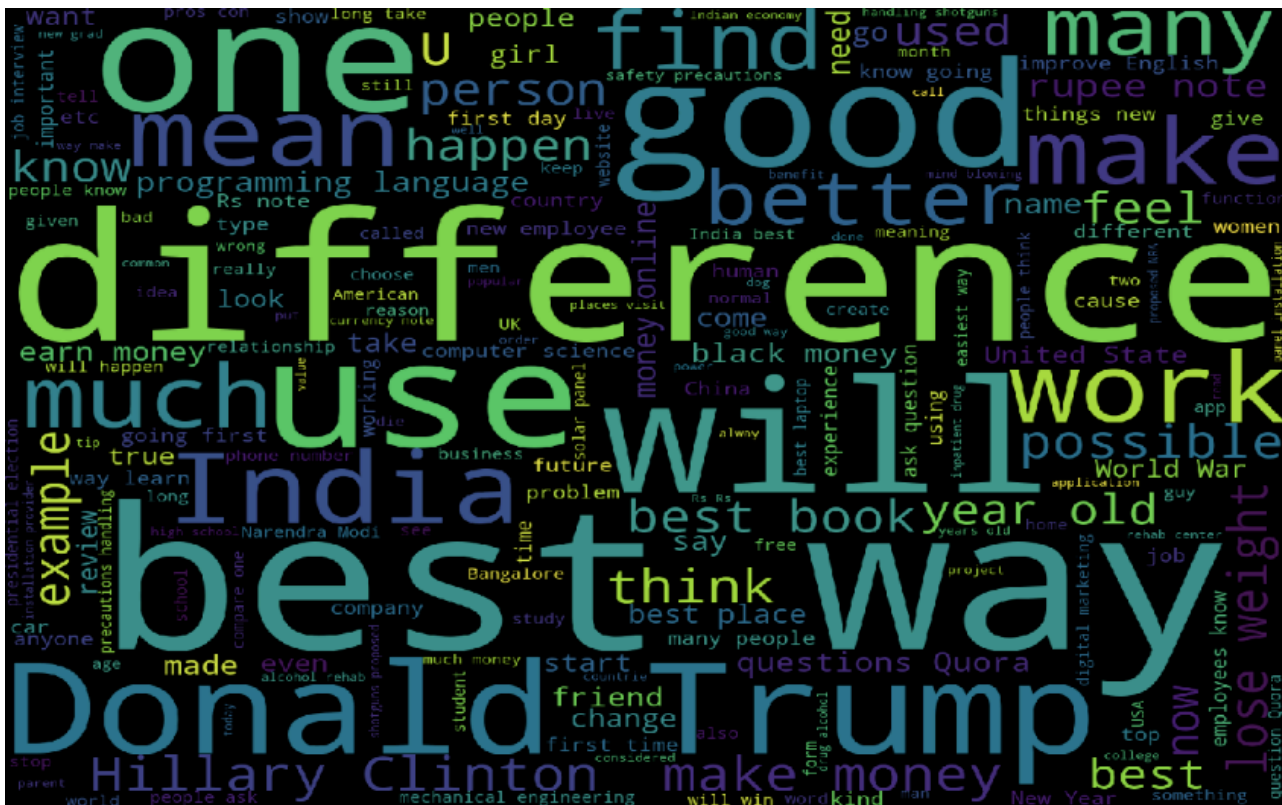


Analyse des sentiments - Quora Kaggle



Quora est un forum de discussion qui permet aux internautes de poser une question sur la toile afin de recevoir des conseils de la part de la communauté. Le kaggle proposé est un problème de classification dont le but est de prédire si la question posée est sincère ou non.

La méthode d'évaluation proposée est le f1_score afin de mettre en évidence les faux positifs.

Afin de réaliser ce kaggle, j'ai réalisé une méthode de « Word embeddings » qui permet d'identifier une relation entre les mots et ainsi permettre une compréhension par l'algorithme du sens de la phrase. Une autre méthode plus avancée en deep learning existe également (Amazon reviews).

qid	question_text	target	tokens
01e60798e6ab777ce85d3	Should the bottom button of your suit be butto...	0	[should, the, bottom, button, of, your, suit, ...
40e259768354412c4a95	Can we wash our hair day by day? How should we...	0	[can, we, wash, our, hair, day, by, day, ?, ho...
131cbbf932eae04e6b	What are some amazing mind blowing paradoxes?	0	[what, are, some, amazing, mind, blowing, para...
78fcfe15463c4d74e8c6	Im 14 years old, hit puberty since June 2015,h...	0	[im, 14, years, old, ,, hit, puberty, since, j...
e60a2530ef43e3dc8577	Why do we believe in destiny?	0	[why, do, we, believe, in, destiny, ?]
2c5fff37d0cdd05f16d2	If Michael Jackson molested kids does it inval...	0	[if, michael, jackson, molested, kids, does, l...
a40b3c25b9c1cbdc2c96	What are the minimum marks out of 300 in PCB r...	0	[what, are, the, minimum, marks, out, of, 300,...