

Nandy Bâ - Projet Python

Prédiction de la popularité des articles du
média Russe Mashable



Le Dataset en quels mots



39645 articles référencés

61 informations par article

0 donnée manquante



Le But de l'Étude

Prédire si l'article a été ou non partagé plus de 1400 fois

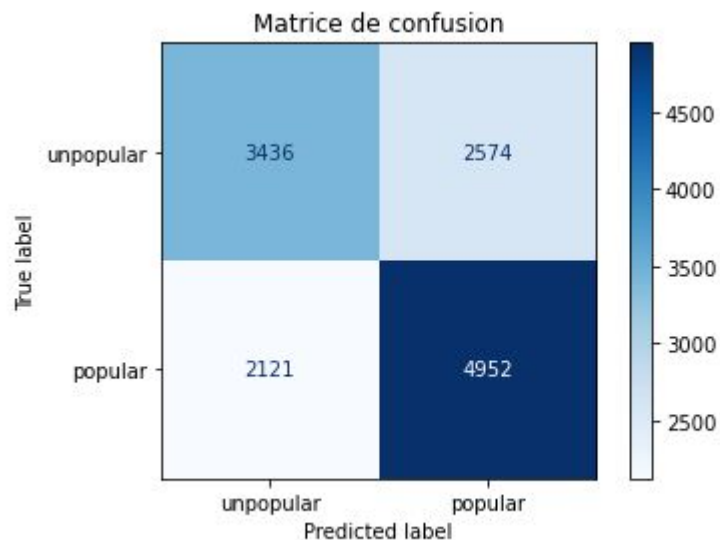


Les résultat des chercheurs

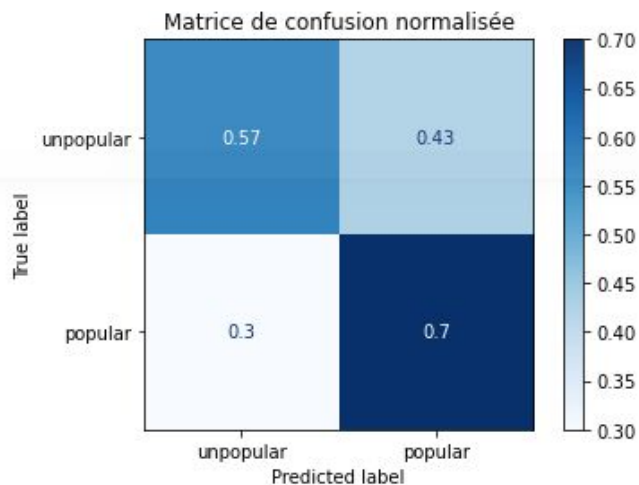
Les chercheurs ayant constitué le dataset sont Kelwin Fernandes , Pedro Vinagre et Pedro Sernadela. Il ont par la suite créer un modèle de prédiction capable de prédire avec une prédiction de 67% si un article été populaire (>1400 partages) ou non.



Mon premier model



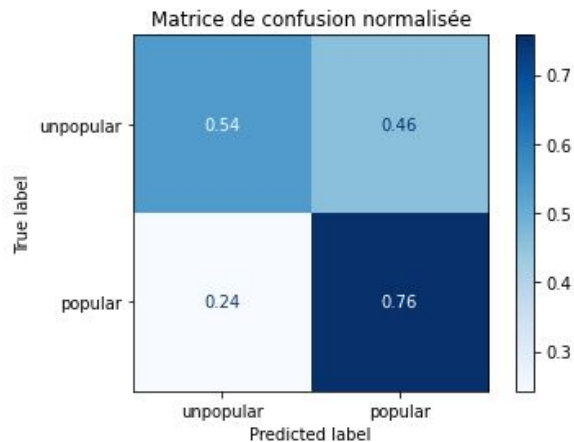
Mon premier model



On remarque de les articles populaires sont sont bien prédit. Mais que notre modèle a du mal à faire une prédiction lorsque qu'on lui donne en entrée un article peu populaire



Mon second Model



L'utilisation de la méthode de Random Forest nous a permis de d'augmenter la précision totale de notre model. Cependant on remarque que la prédiction les articles peu populaire est difficile à classifier.