1 - Quiz

Les embeddings sont des représentations des mots

▲ Denses

✓ Qui capturent la sémantique

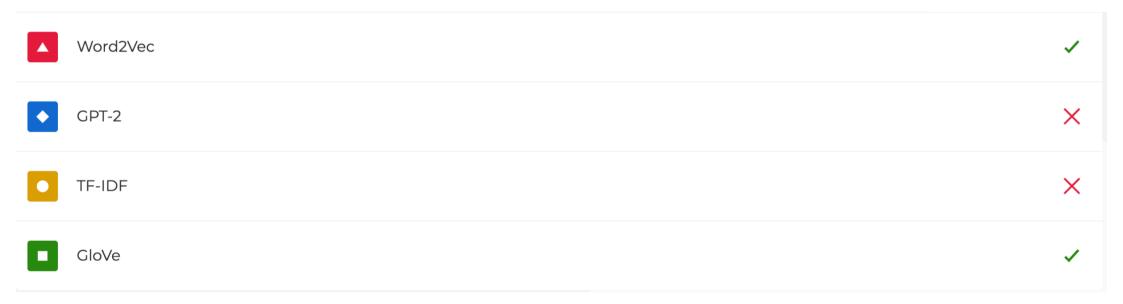
✓ De faibles dimensions

✓ Sparses

Une fois les embeddings entrainés, il est possible d'ajouter un mot dans le vocabulaire



3 - Quiz **Quels algorithmes cherchent à construire des embeddings des mots**



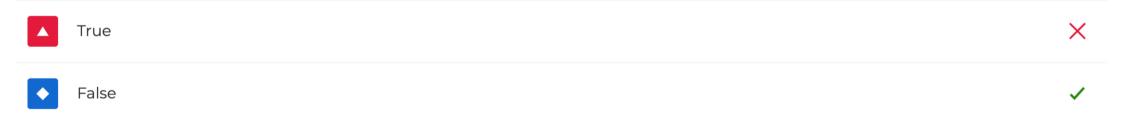
4 - True or false La version Skip-Gram de l'algorithme Word2Vec cherche à prédire pour chaque mot, les mots dans son contex... True False

Les word embeddings ont tendances à rapprocher les antonymes ?





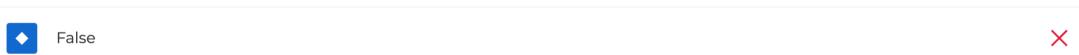
Avec Word2Vec, chaque mot peut admettre plusieurs représentations ?



7 - Quiz Les modèles de langues cherchent à ... Estimer la probabilité d'une phrase Classifier des documents Prédire le mot suivant dans une phrase Construire des représentations des mots

Dans le modèle bi-gram, la probabilité de chaque mot ne dépend que du mot précédent ?





Un bon modèle de langue a une perplexité plutôt faible ?

True

False

9 - True or false

10 - Quiz

GPT-2 permet de modéliser la probabilité d'un mot en fonction de ...

