

1 - Quiz

Les embeddings sont des représentations des mots



Denses



Qui capturent la sémantique



De faibles dimensions



Sparses



2 - True or false

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



True



False



3 - Quiz

Quels algorithmes cherchent à construire des embeddings des mots



Word2Vec



GPT-2



TF-IDF



GloVe



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



5 - True or false

Les word embeddings ont tendances à rapprocher les antonymes ?



True



False



6 - True or false

Avec Word2Vec, chaque mot peut admettre plusieurs représentations ?



True



False



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



8 - True or false

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



True



False



9 - True or false

Un bon modèle de langue a une perplexité plutôt faible ?



True



False



10 - Quiz

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



des 2 mots précédents



tous les mots précédents de la phrase



des 10 mots suivants



des 10 mots précédents

