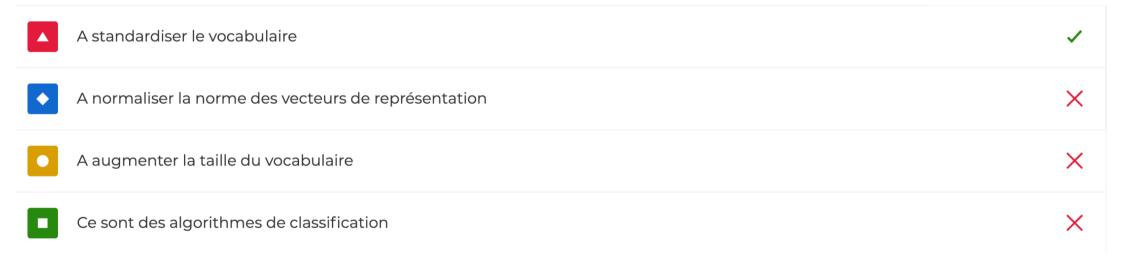
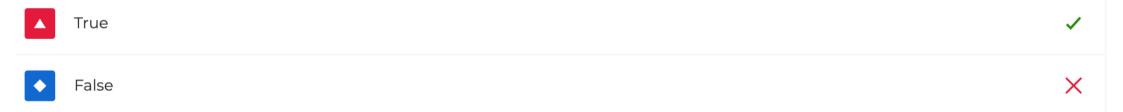
1 - Quiz

A quoi servent la lemmatisation et la stemmification?

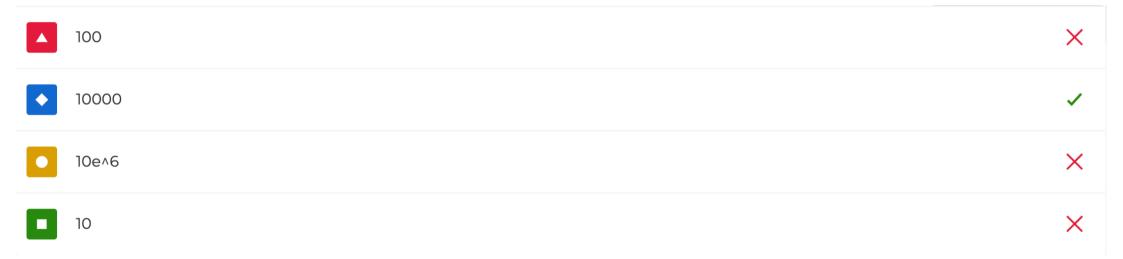


2 - True or false

Les vecteurs TF-IDF contiennent beaucoup de 0

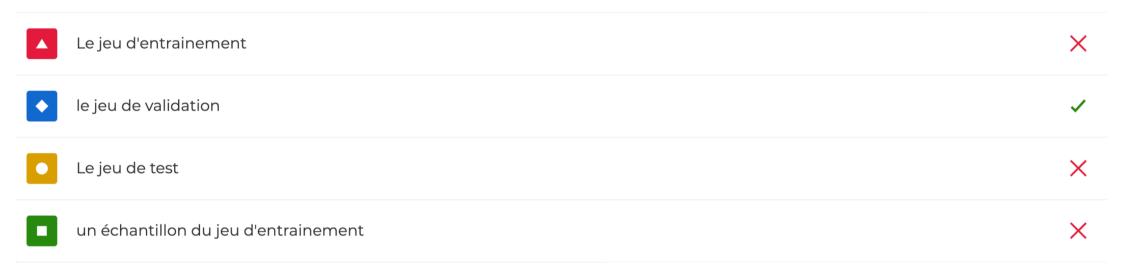


3 - Quiz **La taille d'un vecteur BoW est typiquement de l'ordre de ...**



4 - Quiz

Pour fixer mes hyper-paramètres, je regarde les métriques de performances sur ...



5 - True or false

La LDA est un algorithme de classification de texte?



6 - Quiz

Comment sont modélisés les topics dans la LDA?

▶ Par une distribution sur l'ensemble des documents
★

▶ Par une liste de mots caractéristiques
★

▶ Par un mot clé
★

▶ Par une distribution sur le vocabulaire
★

7 - Quiz

Dans la LDA, le nombre de topics est ...

Fixé à postériori quand on a appris les paramètres du modèle	×
Un hyper-paramètre, il est fixé au début	✓
Obtenu à la fin, c'est un output du modèle	×
Fixé lors de l'apprentissage sur les données	×

8 - Quiz Les paramètres de la LDA peuvent être appris à l'aide de

▲ Le sampling de Gibbs

✓ La back propagation du gradient

✓ L'inférence variationelle

✓ Une génération aléatoire

9 - True or false

La LDA prend en input un unique document

