

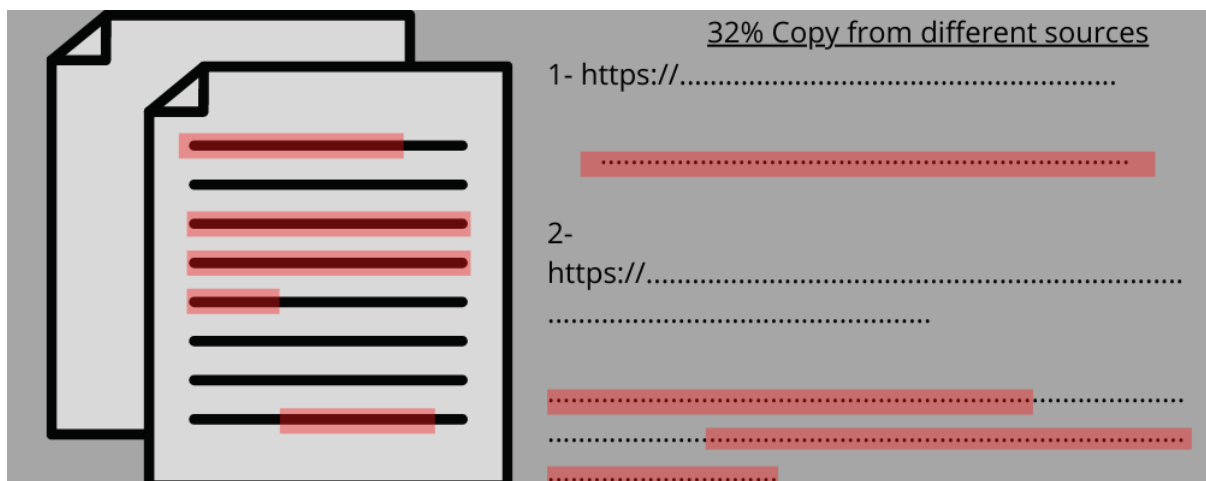
# PLAGIARISM CHECKER

## Objectif :

Créer un système qui peut vérifier un document pour le plagiat ou la duplication à l'aide de l'IA

## Problème :

La duplication de contenu est une maladie, qui doit être surveillée et éradiquée. Pour les entreprises, cela entraîne des dommages à la réputation et un mauvais classement dans les moteurs de recherche. En fait, les gens peuvent également être pénalisés pour plagiat, en raison des droits d'auteur. Par conséquent, il est nécessaire d'identifier le contenu plagié pour les entreprises et les établissements d'enseignement.



## Solution :

Les concepts d'IA sont utilisés pour créer un outil de vérification du plagiat afin de détecter les doublons dans un document. Dans ce projet, Python ou text mining peut être utilisé pour détecter le plagiat à l'aide d'une base de données. Et de l'outil NLTK.

NLTK est une plate-forme leader pour la création de programmes Python pour travailler avec des données de langage humain. Il fournit des interfaces faciles à utiliser à plus de 50 corpus et ressources lexicales telles que WordNet, ainsi qu'une suite de bibliothèques de traitement de texte pour la classification, la tokenisation, la radicalisation, le balisage, l'analyse et le raisonnement sémantique, des wrappers pour les bibliothèques NLP de puissance industrielle, et un forum de discussion actif.

### Usages :

Le vérificateur de plagiat présente de nombreux avantages pour les créateurs de contenu, les blogueurs, les éditeurs, les éditeurs, les écrivains, pigistes et éducateurs. Ils peuvent l'utiliser pour vérifier si quelqu'un a volé leur travail et l'utiliser, tandis que les éditeurs peuvent analyser un article soumis par un écrivain et identifier s'il est unique ou copié de quelque part.