

Exercice 1 :

1. Création du fichier :

- Créez un fichier texte appelé **texte_source.txt** avec du contenu significatif.

2. Analyse du fichier :

- Écrivez un programme Python qui effectue les tâches suivantes :
 - Ouvre le fichier **texte_source.txt**.
 - Lit le contenu du fichier.
 - Compte le nombre de mots et le nombre de lignes dans le fichier.
 - Identifie les dix mots les plus fréquents dans le fichier.

3. Enregistrement des Résultats :

- Écrivez une fonction pour enregistrer les résultats dans un fichier texte appelé **resultats_analyse.txt**. Le fichier devrait contenir le nombre de mots, le nombre de lignes, et la liste des dix mots les plus fréquents.

4. Testez votre Programme :

- Exécutez votre programme avec le fichier **texte_source.txt**.
- Vérifiez le contenu du fichier **resultats_analyse.txt** pour vous assurer que les résultats sont enregistrés correctement.

5. Extensions Possibles (facultatif) :

- Ajoutez des fonctionnalités supplémentaires, comme l'affichage des lignes contenant un mot spécifique, la création de nuages de mots, ou la gestion d'erreurs.