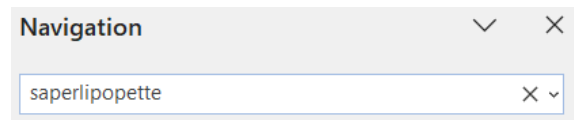


Chapitre 21 - Recherche textuelle

Dans la plupart des éditeurs de texte, il existe une fonctionnalité *Recherche* qui permet de rechercher la présence d'un motif dans un document.

Pour rechercher par exemple la présence du motif « *saperlipopette* » dans le texte ci-contre, on lance un « Ctrl F » et on saisi dans la fenêtre de dialogue :



Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Beatae libero nesciunt illo consequatur doloribus adipisci, animi corporis molestiae ipsa perferendis ullam voluptate expedita magnam explicabo sint iste aut cumque vitae. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Beatae libero nesciunt illo consequatur doloribus adipisci, animi corporis molestiae ipsa perferendis ullam voluptate expedita magnam explicabo sint iste aut cumque vitae. Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Beatae libero nesciunt illo consequatur doloribus adipisci, animi corporis molestiae ipsa perferendis ullam voluptate expedita saperlipopette magnam explicabo sint iste aut cumque vitae.

On découvre dans ce chapitre un algorithme développé par [Robert S. Boyer](#) et [J Strother Moore](#) en 1977. Il permet de réaliser une recherche avec une complexité faible. Avant de le présenter, on s'intéresse à l'algorithme de recherche naïf.

1- ALGORITHME NAIF :

⇒ Traiter le sujet N°31 de la banque de données 2025 des épreuves pratiques : lien sur nsibrantly.fr .

Sujet N°31	Recherche Morif dans Texte (Tle) : Écrire une fonction recherche_motif qui prend en paramètre une chaîne de caractères motif non vide et une chaîne de caractères texte et qui renvoie la liste des positions de motif dans texte.	Graphe, Matrice adj., parcours profondeur (Tle) : On souhaite déterminer les sommets accessibles depuis un sommet donné dans le graphe. Pour cela, on va procéder à un parcours en profondeur du graphe.	Code	Correction NSI 2025 sujet 31
---------------	--	--	------	------------------------------------