

Ce mini-projet est à réaliser seul ou en binôme pour la séance du 1 décembre au plus tard.

Vous pouvez utiliser l'API de votre choix pour créer une application de bureau dans l'environnement de votre choix (Windows, macOS, Linux). Pour ceux qui n'auraient pas d'idée, je vous propose d'utiliser Qt ([www.qt.io](http://www.qt.io)) ou Electron ([www.electronjs.org](http://www.electronjs.org)).

Cette application ne traitera que les fichiers textes et devra au minimum avoir les fonctionnalités suivantes:

- ouverture et fermeture de fichier
- affichage et parcours du contenu du fichier
- affichage du nombre de mots et de paragraphes
- recherche d'une chaîne de caractères et navigation au sein des différentes occurrences de cette chaîne

Naturellement, vous devrez prendre en compte les remarques faites dans la partie du cours concernant l'ergonomie des interfaces.

Il y a donc énormément de travail à faire sur:

- les valeurs par défaut
- la mémoire de l'utilisateur
- la gestion des erreurs
- les différentes manières de réaliser une même action
- la gestion de l'affichage
- l'assistance en ligne
- etc