

## Rappels de syntaxe de manipulation de fichiers :

---

### **Ouverture du fichier**

```
F = open('monfichier.txt', 'r', encoding='utf-8') # Lecture (read)
```

```
F = open('monfichier.txt', 'w', encoding='utf-8') # Ecriture(write): crée toujours un  
nouveau fichier
```

```
F = open('monfichier.txt', 'a', encoding='utf-8') # Ajout (append): ajoute au fichier  
existant
```

### **Lecture d'un fichier**

```
F.read() # Renvoie une chaine de caractères qui contient la totalité du fichier
```

➔ *On peut découper un tel texte en utilisant la fonction split() (cf. cours precedent)*

```
A = F.read()
```

```
Lst = A.split()
```

```
F.readline() # Renvoie une chaine de caractères qui contient une ligne du fichier et  
passe a la suivante (on peut donc parcourir le fichier totalement par  
appels successifs)
```

### **Ecriture dans un fichier**

```
F.write(texte)
```

### **Fermeture d'un fichier**

```
F.close()
```

### **Syntaxe « propre » évitant de devoir explicitement fermer les fichiers**

```
with open('mon_fichier.txt', 'r', encoding = 'utf-8') as fichier:
```

➔ INSTRUCTIONS SUR LE FICHIER OUVERT

➔ LA SORTIE DU WITH FERME AUTOMATIQUEMENT LE FICHIER