

## 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)
```

```
F = open('monfichier.txt', 'a', encoding='utf-8') # Ajout (append)
```

### 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 précédent) : `A = F.read(); Lst = A.split()`

```
F.readline() # Renvoie une chaine de caractères qui contient une ligne du fichier et passe à la suivante
```

### Ecriture dans un fichier | Fermeture d'un fichier

```
F.write(texte) | 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

### Chargement d'un fichier CSV dans une liste de dictionnaires

```
import csv
```

```
fichier=open("truc.csv",'r',encoding='utf-8')
```

```
table = list(csv.DictReader(fichier,delimiter=";"))
```