

Projet Python

Étape 2: Lecture et écriture dans un fichier texte en Python

Synthèse des gestions des fichiers sur python :

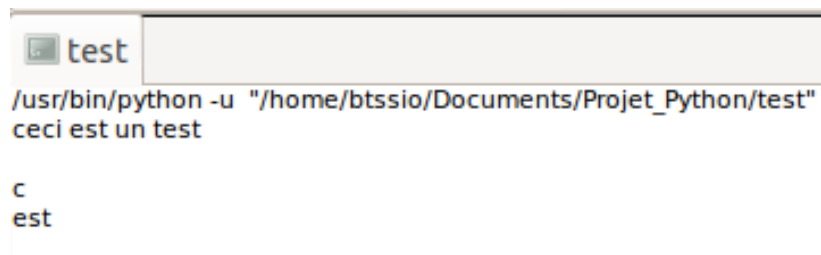
Il est intéressant de pouvoir gérer des fichiers en les lisant ou les écrivant car en effet, lorsqu'on crée un programme, une fois le programme fermé les variables ne sont pas enregistrées. Donc pouvoir les écrire dans un fichier est un bon moyen pour pouvoir les réutiliser ensuite. On peut ainsi donc lire un fichier

On peut donc lire en entier le fichier grâce à une boucle for qui parcourt le fichier ou extraire certaines parties du fichier.

- Code python :

```
1 from os import chdir
2 chdir ("/home/btssio/Documents/Projet_Python")
3 f=open('test.txt' , 'r')
4 for ligne in f :
5     print(ligne)
6
7 f.close
8 Tmots = ligne.split()
9 print(Tmots[0][0] )
10 print (Tmots[1])
11
```

- Résultat :



```
test
/usr/bin/python -u "/home/btssio/Documents/Projet_Python/test"
ceci est un test

c
est
```