>>> from os import getcwd, chdir, mkdir

>>> print(getcwd())

/home/antoine

>>> chdir("D:\Cours")

>>> print(getcwd())

D:\Cours

>>> mkdir("test")

Nous utiliserons la fonction chdir(repertoire) dans le module os pour changer de répertoire de travail. Nous utiliserons également la fonction getcwd() du même module. Il est possible de créer un dossier avec mkdir(chemin)

|  |  |
| --- | --- |
| **Caractère** | **Action** |
| 'r' | Ouvrir en lecture seule (défaut) |
| 'w' | Ouvrir en écriture. Écrase le fichier existant. |
| 'x' | Ouvrir en écriture si et seulement si le fichier n'existe pas déjà. |
| 'a' | Ouvrir en écriture. Ajoute au fichier existant. |
| 't' | Mode texte (défaut). |

>>> fichier = open("texte.txt",'rt')

>>> texte = fichier.read()

>>> print(texte)

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

Pellentesque gravida erat ut lectus convallis auctor.

Fusce mollis sem id tellus auctor hendrerit.

>>> lignes = fichier.readlines()

>>> print(lignes)

>>> fichier.close()

>>> fichier = open("texte.txt",'wt')

>>> fichier.write("mollis sem id tellus auctor hendrerit.")

>>> fichier.close()

def Affichage():

nbF=0

nbH=0

fichier = open("Liste\_S.txt")

for ligne in fichier :

L = ligne.split(":")

if L[1].strip() == "F":

nbF = nbF + 1

if L[1].strip() == "M":

nbH = nbH + 1

print(" "+str(nbF)+" "+str(nbH))

fichier.close()

Affichage()

def Separation():

fichier = open("Liste\_S.txt")

f1 = open('Homme.txt','x')

f2 = open('Femme.txt', 'x')

for ligne in fichier:

L = ligne.split(":")

if L[1].strip() == 'M' :

enreg = L[2] + ";" + L[3] + ";" + L[4] + "\n"

f1.write(enreg)

elif L[1].strip() == 'F':

enreg = L[2] + ";" + L[3] + ";" + L[4] + "\n"

f2.write(enreg)

fichier.close()

f1.close()

f2.close()

Separation()