

# Python

## Lecture et écriture de fichiers en python

### Lecture de fichiers

Pour lire un fichier, il faut tout d'abord un descripteur de fichiers. Le descripteur de fichiers pour la lecture :

```
fd = open(filename, "r")
```

Les options de cette ligne sont décrites plus en détails un peu après.

Une petite fonction utile permettant de lire un fichier au format texte ou binaire :

```
def readfile(filename, binary=False):
    if binary : b_opt="b"
    else:      b_opt=""
    f = open(filename, "r"+b_opt)
    data = f.readlines()
    f.close()
    return data
```

### Écriture de fichiers

Le descripteur de fichiers pour l'écriture :

```
fd = open(filename, "w")
```

Une petite fonction utile permettant d'écrire un fichier au format texte ou binaire :

```
def writefile(filename, data, binary=False):
    if binary : b_opt="b"
    else:      b_opt=""
    f = open(filename, "w"+b_opt)
    for e in data:
        f.write(e)
    f.close()
    return data
```

---

Révision #3

Créé 22 août 2020 15:51:27 par Arnaud

Mis à jour 30 mars 2023 13:29:32 par Cameron