

2022/2023	Projet Python
BTS SIO 1SIOA	Auteur : Hans Ettia – Léo Moreau--Menanteau
	Date de rédaction : 04/01/2023

## Projet Python Étape 6

```
date = str(input("Qu'elle es le fichier log a convertir en csv")) #Affectation de la date a la variable date (demander a l'utilisateur)
file = "log_proxy "+date+".txt" #creation d'une variable qui seras le nom du fichier grace a la date
filesortie = "insert_"+date+".sql"

f = open(file,"r") #ouverture du fichier
sortie = open(filesortie,"a") #creation/ouverture du fichier loginfo.csv

lines = f.readlines() #affectation du contenus du fichier dans la variables lines
nblines = len(lines) #creation d'une variable égale au nombre de ligne dans les log

for i in range(nblines):
    linessep = lines[i].split(" ") #separation des element des log
    heure = linessep[0] #affectation de l'heure a la variable heure par soucis de clairté
    ip = linessep[1]
    url = linessep[4]
    result = "INSERT INTO PROXY(adresseip,jourheure,URL) VALUES ('"+ip+"', '"+date+" "+heure+"', '"+url+"')"+";\n" #concatenation en respectant la syntaxe de sql
    sortie.write(result) #écriture du résultat
f.close() #fermeture des fichiers
sortie.close()
```

Ici  
c'est un peut le même principe sauf que on vas changer un peut la variable résultat et rajouter la syntaxe d'insertion de valeur dans une table sql