

# Test automatique

Bash est l'un des outils de scripting les plus populaires disponibles sous Unix. C'est l'acronyme de Bourne Again Shell. C'est un outil puissant pour tout utilisateur de Linux ou administrateur système.

Le fichier « **ServeurClient.sh** » c'est le fichier bash à exécuter dans notre programme et existe dans le dossier **execute**.

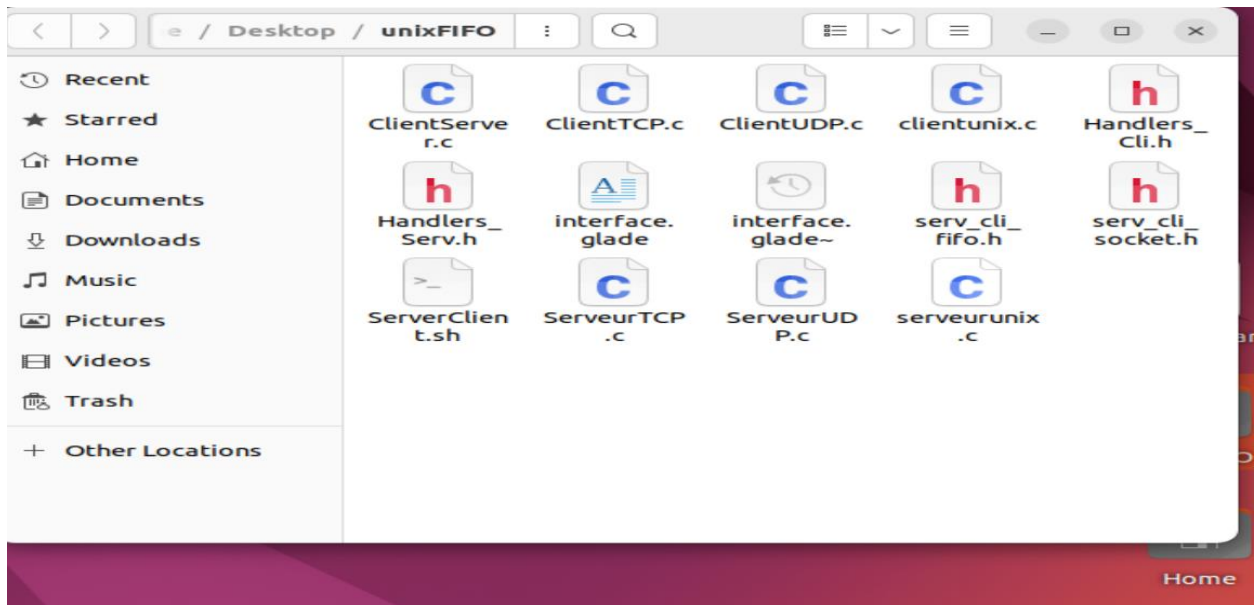
Après avoir ouvrir le dossier dans le terminal il faut lancer les commandes suivantes :

```
Chmod +x ServerClient.sh  
./ServerClient.sh
```

Et le programme va lancer automatiquement le main interface .

⇒ Démarche :

Le shell scripting file ServeurClient.sh contient les commandes pour générer les exécutables nécessaire pour le fonctionnement de l'application qui permet la communication entre serveur et multiples clients tout en utilisant si les tubes nommées si les sockets tcp si les sockets udp.



```
Activities Terminal Dec 18 19:47 doni@ubuntu: ~/Desktop/unixFIFO
doni@ubuntu:~/Desktop/unixFIFO$ chmod +x ServerClient.sh
doni@ubuntu:~/Desktop/unixFIFO$ ./ServerClient.sh
```

