

Par la présente je vous explique de mon cas concernant au projet FTP  
Mon cas est exceptionnel, j'ai galéré de trouver VM qui convient avec  
ordinateur Apple  
M2 pour cette raison que je n'ai pas pu avancer.

## FTP

File Transfer Protocol, ou FTP, est un protocole de communication destiné au partage de  
fichiers sur un réseau  
TCP/IP.

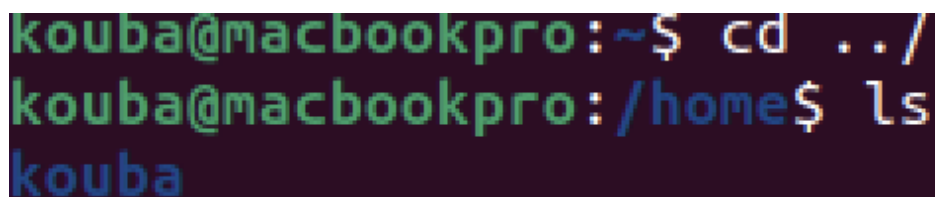
Il permet aussi, depuis un ordinateur, de copier des fichiers vers un autre ordinateur du  
réseau, ou encore de  
supprimer ou modifier des fichiers sur cet ordinateur. Ce mécanisme de copie est souvent  
utilisé pour  
alimenter un site web hébergé chez un tiers.

## JOB 1

il vous faudra installer une VM Debian, sans interface graphique pour  
simuler un environnement serveur.

On a configuré SSH pour bien démarrer.

J'ai téléchargé ubuntu 20. 04 et installer VM avec sa configuration  
le nom du VM est "kouba" la capture d'écran ci dessous



```
kouba@macbookpro:~$ cd ../
kouba@macbookpro:/home$ ls
kouba
```

## JOB 2

Pour pouvoir commencer notre FTP il va vous falloir télécharger un outil qui va vous permettre de le mettre en place. Installez ProFTPD sur votre système. Par la suite l'installation du ProFTPD l'image est ci-dessous.

```
kouba@macbookpro:/$ cd etc
kouba@macbookpro:/etc$ ls
adduser.conf      hosts.allow       pollinate
alsa              hosts.deny        ppp
alternatives      hp                profile
anacrontab        ifplugd           profile.d
apg.conf          init              proftpd
apm               init.d            protocols
apparmor          initramfs-tools  pulse
```

## JOB 3

Ajoutez deux utilisateurs qui se nommeront “Merry” et “Pippin” et qui pourront chacun utiliser votre FTP avec leur mot de passe respectif : “kalimac” et “secondbreakfast”  
La création de deux utilisateurs avec leurs noms qui l’indique au job 3 est à l’image du ci-dessous.

```
kouba@macbookpro:~$ cd /etc/proftpd
kouba@macbookpro:/etc/proftpd$ ls
blacklist.dat  geoip.conf    proftpd.conf  sql.conf
conf.d         ldap.conf     sftp.conf     tls.conf
dhparams.pem  modules.conf  snmp.conf     virtuals.conf
kouba@macbookpro:/etc/proftpd$ cd
kouba@macbookpro:~$ cd ../
kouba@macbookpro:/home$ ls
kouba  Merry
kouba@macbookpro:/home$ sudo adduser Pippin --force-badename --
Unknown option: force-badename
```