

Question JOB 01 :

1. afficher le manuel de la commande ls ?
 - La commande est " man ls ".
2. Afficher les fichiers cachés du home de votre utilisateur ?
 - La commande utilisée est " ls -a ".
3. Afficher les fichiers cachés plus les informations sur les droits sous forme de liste ?
 - la commande pour afficher en forme de liste est " ls -la"
4. Comment ajouter des options à une commande ?
 - On ajoute des options avec " - -option "
5. Quelles sont les deux syntaxes principales d'écriture des options pour une commande ?
 - les options sont avec le simple tiret " -h " ou avec les double tiret " - -help "

Question JOB 02:

1. Lisez un fichier en utilisant une commande qui permet seulement de lire.
 - la commande est " cat "
2. Afficher les 10 premières lignes du fichier ".bashrc" = `head -10 .bashrc`
3. Afficher les 10 dernières lignes du fichier = `tail .bashrc`
4. Afficher les 20 premières lignes du fichier = `head -20 .bashrc`
5. Afficher les 20 dernières lignes du fichier = `tail -n20 .bashrc`

JOB 03:

1. Installer le paquet "cmatrix" = `sudo apt-get install cmatrix`
2. lancer le paquet que vous venez d'installer = `cmatrix`
3. Mettre à jour son gestionnaire de paquets = `sudo apt update`
4. Mettre à jour ses différents logiciels = `sudo apt upgrade` | *option en plus pouvant être utilisée c'est `sudo apt full-upgrade`
5. télécharger google = `wget`
https://dl.google.com/linux/direct/google-chrome-stable_current_amd64.deb pour installer le package puis `sudo dpkg -i google-chrome-stable_current_amd64.deb`
6. On peut redémarrer la machine avec la ligne de commande `sudo reboot`
7. On peut éteindre la machine avec la ligne de commande `sudo poweroff`

JOB 04:

1. Pour créer un groupe il faut utiliser la commande `sudo groupadd Plateformeurs`
2. Créer un utilisateur appelé "User1" = `sudo useradd User1`
3. Créer un utilisateur appelé "User2" = `sudo useradd User2`
4. Ajouter "User2" au groupe Plateformeurs = `usermod -aG Plateformeurs User2`
5. Copier votre "users.txt" dans un fichier "droits.txt" = `cat users.txt > droits.txt`
6. Copier votre "users.txt" dans un fichier "groupes.txt" = `cat users.txt > groupes.txt`

7. changer les droits du fichier groupes.txt pour que les utilisateurs puissent accéder au fichier en lecture seulement = `sudo chmod a-w groupes.txt`

Question Job 05 :

1. Ajouter un alias qui permettra de lancer la commande "ls -la" en tapant "la"
 - la commande est `alias la='ls -la'`
2. Ajouter un alias qui permettra de lancer la commande "apt-get update" en tapant "update" = `alias update="apt-get update"`
3. l'alias de "apt-get upgrade" est `alias upgrade="apt-get upgrade"`
4. Ajouter une variable d'environnement qui se nommera "USER" et qui sera égale à votre nom d'utilisateur. = `export USER="Youssef"`
5. Mettre à jour les modifications de votre bashrc dans votre shell actuel. = `~/.bashrc`
6. afficher la variables d'environnement. = la commande `printenv`
7. Ajouter à votre Path le chemin "/home/votre utilisateur/bureau" = `export PATH=$PATH:/home/votre_utilisateur/Bureau`

JOB 06 :

- `Tar -xvf "Ghost in the Shell.tar" -C /home/ghollamallah/Téléchargements`

JOB 07:

1. Créer un fichier "une commande.txt" avec le texte suivant "Je suis votre fichier texte" = `echo "Je suis votre fichier texte" > une_commande.txt`
2. Compter le nombre de lignes présente dans votre fichier de source apt et les enregistrer dans un fichier nommé "nb_lignes.txt" = `wc -l "Ghost in the Shell.pdf" > nb_ligne.txt`