

JOB 1 :

Afficher le manuel de la commande ls : **man ls**

Afficher les fichiers cachés du home de votre utilisateur : **ls -a | grep "^."**

Afficher les fichiers cachés plus les informations sur les droits sous forme de liste : **ls -ld .***

Questions :

Comment ajouter des options à une commande ? :

Pour ajouter des options a une commande il faut ajouter 1 ou 2 tirets après la commande suivi de la lettre nécessaires en fonction de l'option choisi puis entrer

Quelles sont les deux syntaxes principales d'écriture des options pour une commande ? :

Les deux syntaxes principales d'écriture des options sont un tiret (-) ou 2 tiret (--).

JOB 2 :

Lisez un fichier en utilisant une commande qui permet seulement de lire : **more**

Afficher les 10 premières lignes du fichier ".bashrc" : **head .bashrc**

Afficher les 10 dernières lignes du fichier ".bashrc" : **tail .bashrc**

Afficher les 20 premières lignes du fichier “.bashrc” : `head -n20 .bashrc`

Afficher les 20 dernières lignes du fichier “.bashrc” : `tail -n20 .bashrc`

JOB 3 :

Installer le paquet “cmatrix” : **sudo apt-get install cmatrix**

Lancer le paquet que vous venez d'installer : **cmatrix**

Mettre à jour son gestionnaire de paquets : **sudo apt upgrade**
et/ou **sudo apt full upgrade** si on veut supprimer les anciens paquets

Mettre à jour ses différents logiciels : **sudo apt upgrade**

Télécharger les internets : Google : Vérifiez l'installation de l'outil qui permet l'installation de chrome avec **wget --version** ,
téléchargez le paquet chrome avec **wget**

https://dl.google.com/linux/direct/google-chrome-stable_current_amd64.deb , puis installer le package sur la machine avec **sudo dpkg -i google-chrome-stable_current_amd64.deb**

Redémarrer votre machine : **sudo reboot**

Éteindre votre machine : **sudo shutdown -h now** OU **sudo halt**

JOB 4 :

Créer un groupe appelé "Plateformeurs" : **groupadd -g Plateformeurs**

Créer un utilisateur appelé "User1" : **useradd User1**

Créer un utilisateur appelé "User2" : **useradd User2**

Ajouter "User2" au groupe Plateformeurs : **sudo usermod -aG Plateformeurs User2**

Copier votre "users.txt" dans un fichier "droits.txt" : **cp users.txt droits.txt**

Copier votre "users.txt" dans un fichier "groupes.txt" : **cp users.txt groupes.txt**

Changer le propriétaire du fichier "droits.txt" pour mettre "User1" : **sudo chown User1 droits.txt**

Changer les droits du fichier "droits.txt" pour que "User2" ai accès seulement en lecture : **sudo chown User2 droits.txt ; sudo chmod u=r droits.txt**

Changer les droits du fichier "groupes.txt" pour que les utilisateurs puissent accéder au fichier en lecture uniquement : **chmod o+r groupes.txt**

Changer les droits du fichier pour que le groupe "Plateformeurs" puissent y accéder en lecture/écriture : **chmod g+rw groupes.txt**

JOB 5 :

Ajouter un alias qui permettra de lancer la commande "ls -la" en tapant "la" : **alias la="ls -la"**

Ajouter un alias qui permettra de lancer la commande "apt-get update" en tapant "update" : **alias update="apt-get update"**

Ajouter un alias qui permettra de lancer la commande "apt-get upgrade" en tapant "upgrade" : **alias upgrade="apt-get upgrade"**

Ajouter une variable d'environnement qui se nommera "USER" et qui sera égale à votre nom d'utilisateur : **env USER=ayoub**

Mettre à jour les modifications de votre bashrc dans votre shell actuel : **source ~/.bashrc**

Afficher les variables d'environnement : **env**

Ajouter à votre Path le chemin "/home/'votre utilisateur'/Bureau" : **PATH:\$PATH:"/home/'ayoub'/Bureau"**

JOB 6

D'abord téléchargez le document avec GMAIL sur Firefox , puis dézipper le document dans le terminal avec : **tar xvf Ghost/ in/ the/ Shell.tar**

JOB 7

-Créer un fichier “une_commande_txt” avec le texte suivant “je suis votre fichier texte” : **touch une_commande_txt && nano une_commande_txt**

-Comptez le nombre de lignes présentes dans votre fichier de source apt et les enregistrer dans un fichier nommé “nb_lignes.txt” : **wc -l /etc/apt/sources.list >nb_lignes.txt**

-Afficher le contenu du fichier source apt et l’enregistrer dans un autre fichier appelé “save_sources” : **more /etc/apt/sources.list &&more more /etc/apt/sources.list >save_sources**

-Faites une recherche des fichiers commençants par”.”tout en cherchant le mot alias qui sera utilisé depuis un fichier : **find .**