

Job 1

Comment ajouter des options à une commande ?

pour ajouter des options à une commande

1 il suffit d'ajouter un - et la lettre qui correspond à la commande

exemple :

`rmdir -p` : Supprime les répertoires parents s'ils deviennent vides

2

- **ls -a** affichera les fichiers cachés

linux command

1 = man

2= ls -a

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

les deux syntaxes principales d'écriture sont :

`chmod` et `chown`

job 2

pour lire un fichier

`cat + nom du fichier`

pour lire que 10 ligne :

il faut ce mettre en sudo avec la commande su

`sudo head -10 .bashrc`

pour lire les 10 dernière lignes :

`tail -n 10 .bashrc`

afficher les 20 dernières lignes du fichier :

`tail -n 20 .bashrc`

pour lire 20 ligne :

```
sudo head -20 .bashrc
```

job 3

pour installer cmatrix il faut faire la commande suivante :

```
sudo apt-get install cmatrix cmatrix-xfont vlock
```

pour lancer cmatrix

```
cmatrix
```

pour mettre à jour tous ces paquets

```
apt update
```

```
linux
```

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install cmatrix
```

pour installer chrome plusieurs possibilités

se rendre directement sur le site de chrome ou firefox , le navigateur détecte automatiquement le système d'exploitation

avec le terminal faire la commande suivante :

```
sudo sh -c 'echo "deb https://dl.google.com/linux/chrome/deb/ stable main" >  
/etc/apt/sources.list.d/google-chrome.list'
```

ensuite le mettre à jour

```
sudo apt-get update
```

Installer le dernier Google Chrome disponible :

```
sudo apt install google-chrome-stable
```

job 4

pour créer un groupe

groupadd Plateformeurs

crée un utilisateur

useradd User1 et User2

pour ajouter user 2 au groupe plateformeurs

adduser User2 plateformeurs

Changer les droits du fichier

```
chgrp Plateformeurs fichiers
```

job 5

```
alias la='ls -la'
```

```
alias update='apt-get update'
```

```
alias upgrade='apt-get upgrade'
```

```
variables = USER="sam"
```

mettre à jours bashrc

```
vi ~/.bashrc
```

puis appuyez sur la touche esc et wq pour enregistrer

```
printenv
```

```
export PATH=$PATH:/home/sam/Bureau
```

job 6

wget <https://drive.google.com/file/d/11dSeIXQuH4tih6zesbv-6OMEpr-sT77X/view>

tar + nom du fichier

