

# Documentation BashCeption

## JOB 7 :

**Afficher le manuel de la commande ls**

`-man ls`

**Afficher les fichiers cachés du home de votre utilisateur**

`-ls -a`

**Afficher les fichiers cachés plus les informations sur les droits sous forme de liste**

`ls -la`

## JOB 8 :

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

`less fichier.txt`

**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 -20 .bashrc`

**Afficher les 20 dernières lignes du fichier “.bashrc”**

`tail -20 .bashrc`

## JOB 9 :

**Créer un groupe appelé “Plateformeurs”**

```
sudo groupadd Plateformeurs
```

## **Créer un utilisateur appelé “User1”**

```
sudo useradd User1
```

## **Créer un utilisateur appelé “User2”**

```
sudo 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 droits.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 chmod o=r droits.txt
```

## **Changer les droits du fichier “groupes.txt” pour que les utilisateurs puissent accéder au fichier en lecture uniquement**

```
sudo chmod ugo=r droits.txt
```

## **Changer les droits du fichier pour que le groupe “Plateformeurs” puissent y accéder en lecture/écriture.**

```
sudo chgrp Plateformeurs groupes.txt
```

```
sudo chmod g=wr groupes.txt
```

## **JOB 10**

**Créer un fichier “une\_commande.txt” avec le texte suivant “Je suis votre fichier texte”**

```
cat > une_commande.txt  
Je suis votre fichier texte  
appuye sur “CTRL+D”
```

**Compter 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 > saves_sources
```

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

```
find / -name .* | grep "alias"
```

## **JOB 11 :**

**Installer la commande tree**

```
sudo apt install tree
```

**Lancer la commande tree en arrière-plan qui aura pour but d’afficher toute l’arborescence en de votre / en enregistrant le résultat dans un fichier “tree.save”**

```
tree / -o tree.save &
```

**Lister les éléments présents dans le dossier courant est utilisé directement le résultat de votre première commande pour compter le nombre d’éléments trouvés**

```
ls | wc -w
```

**Lancer une commande pour update vos paquets, si l’update réussi alors, vous devrez lancer un upgrade de vos paquets.**

## **Si l'update échoue, votre upgrade ne se lancera pas**

`apt-get update && apt-get upgrade`