

## SALL Moustapha Prépa Bachelor IT

#### JOB 1

#### Afficher le manuel de la commande ls

Mode	LastWriteTime	9	Length	Name
d	06/09/2023	20:09		.vscode
d-r	06/08/2023	02:19		3D Objects
d-r	06/08/2023	02:19		Contacts
d	14/09/2023	18:42		Documents
d-r	19/09/2023	02:02		Downloads
d-r	06/08/2023	02:19		Favorites
d-r	06/08/2023	02:19		Links
d-r	06/08/2023	02:19		Music
darl	20/09/2023	09:34		OneDrive
d	16/09/2023	13:40		PycharmProjects
d-r	06/08/2023	02:19		Saved Games
d-r	06/08/2023	02:20		Searches
d-r	04/09/2023	15:01		Videos

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

moustapha@debian:~\$ Is -a

Bureau .face .local Public.cache .face.icon Modèles .ssh

.bash\_logout .config .gnupg Musique Téléchargements

.bashrc Documents Images .profile Vidéos

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

moustapha@debian:~\$ ls -la

total 80

drwx----- 15 moustapha moustapha 4096 20 sept. 13:30 .

drwxr-xr-x 3 root root 4096 20 sept. 13:24 ...

-rw-r--r-- 1 moustapha moustapha 220 20 sept. 13:24 .bash\_logout

-rw-r--r- 1 moustapha moustapha 3526 20 sept. 13:24 .bashrc

drwxr-xr-x 2 moustapha moustapha 4096 20 sept. 13:27 Bureau

```
drwx----- 9 moustapha moustapha 4096 20 sept. 13:32 .cache
drwx----- 9 moustapha moustapha 4096 20 sept. 13:30 .config
drwxr-xr-x 2 moustapha moustapha 4096 20 sept. 13:27 Documents
-rw-r--r-- 1 moustapha moustapha 5290 20 sept. 13:24 .face
Irwxrwxrwx 1 moustapha moustapha
                                         5 20 sept. 13:24 .face.icon -> .face
drwx----- 2 moustapha moustapha 4096 20 sept. 13:30 .gnupg
drwxr-xr-x 2 moustapha moustapha 4096 20 sept. 13:27 Images
drwx----- 4 moustapha moustapha 4096 20 sept. 13:27 .local
drwxr-xr-x 2 moustapha moustapha 4096 20 sept. 13:27 Modèles
drwxr-xr-x 2 moustapha moustapha 4096 20 sept. 13:27 Musique
-rw-r--r-- 1 moustapha moustapha 807 20 sept. 13:24 .profile
drwxr-xr-x 2 moustapha moustapha 4096 20 sept. 13:27 Public
drwx----- 2 moustapha moustapha 4096 20 sept. 13:30 .ssh
drwxr-xr-x 2 moustapha moustapha 4096 20 sept. 13:27 Téléchargements
drwxr-xr-x 2 moustapha moustapha 4096 20 sept. 13:27 Vidéos
```

## **JOB 2**

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

pour lire un fichier : less + nom du fichier

```
# ~/.bash_logout: executed by bash(1) when login shell exits.
```

# when leaving the console clear the screen to increase privacy

afficher les 10 premières lignes du fichier ".bashrc" pour afficher les dix premiers lignes il faut head -n10 ~/,bashrc

(END)

```
moustapha@debian:~$ head -n10 .bashrc
# ~/.bashrc: executed by bash(1) for non-login shells.
# see /usr/share/doc/bash/examples/startup-files (in the package bash-doc)
# for examples
# If not running interactively, don't do anything
case $- in
       *i*);;
       *) return;;
esac
afficher les 10 dernières lignes du fichier ".bashrc"
moustapha@debian:~$ tail -n 10 ~/.bashrc
# enable programmable completion features (you don't need to enable
# this, if it's already enabled in /etc/bash.bashrc and /etc/profile
# sources /etc/bash.bashrc).
if! shopt -oq posix; then
 if [ -f /usr/share/bash-completion/bash_completion ]; then
       . /usr/share/bash-completion/bash completion
 elif [ -f /etc/bash_completion ]; then
       . /etc/bash_completion
 fi
fi
afficher les 20 premières lignes du fichier ".bashrc"
moustapha@debian:~$ head -n20 ~/.bashrc
# ~/.bashrc: executed by bash(1) for non-login shells.
# see /usr/share/doc/bash/examples/startup-files (in the package bash-doc)
# for examples
# If not running interactively, don't do anything
case $- in
       *i*) ;;
       *) return;;
esac
# don't put duplicate lines or lines starting with space in the history.
# See bash(1) for more options
HISTCONTROL=ignoreboth
# append to the history file, don't overwrite it
shopt -s histappend
# for setting history length see HISTSIZE and HISTFILESIZE in bash(1)
HISTSIZE=1000
HISTFILESIZE=2000
afficher les 20 dernières lignes du fichier ".bashrc"
```

moustapha@debian:~\$ tail -n20 ~/.bashrc

```
# Alias definitions.
# You may want to put all your additions into a separate file like
# ~/.bash aliases, instead of adding them here directly.
# See /usr/share/doc/bash-doc/examples in the bash-doc package.
if [ -f ~/.bash_aliases ]; then
       . ~/.bash_aliases
fi
# enable programmable completion features (you don't need to enable
# this, if it's already enabled in /etc/bash.bashrc and /etc/profile
# sources /etc/bash.bashrc).
if! shopt -oq posix; then
 if [ -f /usr/share/bash-completion/bash_completion ]; then
       . /usr/share/bash-completion/bash completion
 elif [ -f /etc/bash completion ]; then
       . /etc/bash_completion
 fi
fi
                                           JOB 3
Installer le paquet "cmatrix"
IL faut taper su -touche entrer
mot de passe touche entrer
adduser nom sudo touche entrer
et la commande sudo apt-get install cmatrix
mettre à jour gestionnaire de paquet
moustapha@debian:~$ su -
Mot de passe :
root@debian:~# sudo apt update
Atteint :1 http://deb.debian.org/debian bookworm InRelease
Atteint: 2 http://deb.debian.org/debian bookworm-updates InRelease
Réception de :3 http://security.debian.org/debian-security bookworm-security InRelease
[48,0 kB]
48,0 ko réceptionnés en 1s (34,7 ko/s)
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Tous les paquets sont à jour.
Mettre à jour ses différents logiciels
root@debian:~# sudo apt upgrade
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Calcul de la mise à jour... Fait
0 mis à jour, 0 nouvellement installés, 0 à enlever et 0 non mis à jour.
Télécharger les internets : Google
wget https://www.google.com
--2023-09-20 16:37:16-- https://www.google.com/
```

Résolution de www.google.com (www.google.com)... 142.250.201.36,

2a00:1450:4006:800::2004

Connexion à www.google.com (www.google.com)|142.250.201.36|:443... connecté.

requête HTTP transmise, en attente de la réponse... 200 OK

Taille : non indiqué [text/html] Sauvegarde en : « index.html »

index.html [ <=> ] 22,26K --.-KB/s ds 0,001s

2023-09-20 16:37:16 (29,3 MB/s) - « index.html » sauvegardé [22791]

### Redémarrer votre machine

pour redémarrer la machine il faut taper la commande sudo reboot

#### Éteindre votre machine

Faut taper la commande

sudo shutdown -h now

### <u>JOB 4</u>

#### Créer un fichier users.txt qui contiendra User1 et User2 séparé par un retour à la ligne

la ligne de commande à taper: moustapha@debian:~\$ echo "User1" > users.txt moustapha@debian:~\$ echo "User2" >> users.txt

#### Créer un groupe appelé "Plateformeurs"

la commande à taper : sudo groupadd Plateformeurs

## Créer un utilisateur appelé "User1"

moustapha@debian:~\$ sudo useradd User1

[sudo] Mot de passe de moustapha:

Créer un utilisateur appelé "User2" : sudo useradd User2

Ajouter "User2" au groupe Plateformeurs: la commande à taper sudo usermod -aG Plateformeurs User2

Copier votre "users.txt" dans un fichier "droits.txt" la commande à utiliser: 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 pour se faire on utilise la commande suivante:

sudo chmod 444 droits.txt

Changer les droits du fichier "groupes.txt" pour que les utilisateurs puissent accéder au fichier en lecture uniquement: la ligne de commande à taper est sudo chmod 444 groupes.txt

Changer les droits du fichier pour que le groupe "Plateformeurs" puissent y accéder en lecture/écriture. pour se faire on utilise la commande: sudo chmod 664 groupes.txt

## Ajouter un alias qui permettra de lancer la commande "ls -la" en tapant "la"

nano ~/.bashrc+Ajoutez la ligne suivante à la fin du fichier pour créer l'alias :alias la='ls -la'

appuyer sur O pour enregistrer puis entrer, appuyer sur X enter pour quitter puis faut taper la ligne de commande : source ~/.bashrc, maintenant lorsque je tape "la" dans mon terminal, cela équivaut à exécuter "ls -la".

```
nano ~/.bashrc
moustapha@debian:~$ source ~/.bashrc
moustapha@debian:~$ la
total 104
drwx----- 16 moustapha moustapha 4096 21 sept. 14:46.
drwxr-xr-x 3 root
                    root
                           4096 20 sept. 13:24 ...
-rw----- 1 moustapha moustapha 1501 21 sept. 14:42 .bash history
-rw-r--r-- 1 moustapha moustapha 220 20 sept. 13:24 .bash_logout
-rw-r--r-- 1 moustapha moustapha 0 20 sept. 13:49 bash logout
-rw-r--r-- 1 moustapha moustapha 3545 21 sept. 14:46 .bashrc
-rw-r--r-- 1 moustapha moustapha 3544 21 sept. 14:42 .bashrc.save
drwxr-xr-x 2 moustapha moustapha 4096 20 sept. 13:27 Bureau
drwx----- 11 moustapha moustapha 4096 20 sept. 14:11 .cache
drwx----- 13 moustapha moustapha 4096 20 sept. 16:40 .config
drwxr-xr-x 2 moustapha moustapha 4096 20 sept. 13:27 Documents
-r--r-- 1 User1
                    moustapha 12 21 sept. 14:02 droits.txt
-rw-r--r-- 1 moustapha moustapha 5290 20 sept. 13:24 .face
Irwxrwxrwx 1 moustapha moustapha
                                         5 20 sept. 13:24 .face.icon -> .face
drwx----- 2 moustapha moustapha 4096 20 sept. 22:02 .gnupg
drwxr-xr-x 3 moustapha moustapha 4096 20 sept. 14:09 Images
-rw----- 1 moustapha moustapha 20 20 sept. 13:50 .lesshst
drwx----- 4 moustapha moustapha 4096 20 sept. 13:27 .local
drwxr-xr-x 2 moustapha moustapha 4096 20 sept. 13:27 Modèles
drwxr-xr-x 2 moustapha moustapha 4096 20 sept. 13:27 Musique
drwx----- 3 moustapha moustapha 4096 20 sept. 14:12 .pki
-rw-r--r-- 1 moustapha moustapha 807 20 sept. 13:24 .profile
drwxr-xr-x 2 moustapha moustapha 4096 20 sept. 13:27 Public
```

drwx----- 2 moustapha moustapha 4096 20 sept. 13:30 .ssh

-rw-r--r-- 1 moustapha moustapha 0 21 sept. 13:49 .sudo\_as\_admin\_successful

drwxr-xr-x 2 moustapha moustapha 4096 20 sept. 14:10 Téléchargements

-rw-r--r-- 1 moustapha moustapha 12 21 sept. 13:57 users.txt

drwxr-xr-x 2 moustapha moustapha 4096 20 sept. 13:27 Vidéos

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

nano ~/.bashrc entrer +Ajoutez la ligne suivante à la fin du fichier pour créer l'alias :alias update='sudo apt-get update' + appuyer sur O pour enregistrer puis entrer , appuyer sur X enter pour quitter

puis faut taper la ligne de commande : **source ~/.bashrc**, maintenant lorsque je tape "update" dans mon terminal, cela équivaut à exécuter "apt-get update"

moustapha@debian:~\$ nano ~/.bashrc

moustapha@debian:~\$ source ~/.bashrc

moustapha@debian:~\$ update

Atteint :1 http://security.debian.org/debian-security bookworm-security InRelease

Atteint: 2 http://deb.debian.org/debian bookworm InRelease

Atteint: 3 http://deb.debian.org/debian bookworm-updates InRelease

Lecture des listes de paquets... Fait

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

nano ~/.bashrc entrer +Ajoutez la ligne suivante à la fin du fichier pour créer l'alias :alias update='sudo apt-get upgrade' + appuyer sur O pour enregistrer puis entrer , appuyer sur X enter pour quitter

puis faut taper la ligne de commande : **source ~/.bashrc**, maintenant lorsque je tape "update" dans mon terminal, cela équivaut à exécuter "apt-get upgrade"

## Ajouter une variable d'environnement qui se nommera "USER" et qui sera égale à votre nom d'utilisateur

nano ~/.bashrc entrer +Ajoutez la ligne suivante à la fin du fichier pour définir la variable d'environnement "USER" avec votre nom d'utilisateur actuel :

**export USER=\$(whoami) +** appuyer sur O pour enregistrer puis entrer , appuyer sur X enter pour quitter, puis puis faut taper la ligne de commande : **source ~/.bashrc et enfin taper la commande echo \$USER** 

moustapha@debian:~\$ nano ~/.bashrc moustapha@debian:~\$ source ~/.bashrc moustapha@debian:~\$ echo \$USER

moustapha

#### Mettre à jour les modifications de votre bashrc dans votre shell actuel

pour se faire on tape la ligne de commande: source ~/.bashrc

#### Afficher les variables d'environnement pour se faire on utilise la commande: printenv

printenv

SHELL=/bin/bash

SESSION\_MANAGER=local/debian:@/tmp/.ICE-unix/1603,unix/debian:/tmp/.ICE-unix/1603

QT\_ACCESSIBILITY=1

COLORTERM=truecolor

SSH AGENT LAUNCHER=openssh

XDG MENU PREFIX=gnome-

GNOME DESKTOP SESSION ID=this-is-deprecated

SSH AUTH SOCK=/run/user/1000/keyring/ssh

XMODIFIERS=@im=ibus

**DESKTOP SESSION=gnome** 

GTK\_MODULES=gail:atk-bridge

PWD=/home/moustapha

LOGNAME=moustapha

XDG SESSION DESKTOP=gnome

XDG\_SESSION\_TYPE=wayland

SYSTEMD EXEC PID=1622

XAUTHORITY=/run/user/1000/.mutter-Xwaylandauth.YXC5A2

GDM LANG=fr FR.UTF-8

HOME=/home/moustapha

USERNAME=moustapha

IM CONFIG PHASE=1

LANG=fr FR.UTF-8

LS COLORS=rs=0:di=01;34:ln=01;36:mh=00:pi=40;33:so=01;35:do=01;35:bd=40;33;01:cd=40;33;01:or=40;31;0 1:mi=00:su=37;41:sg=30;43:ca=00:tw=30;42:ow=34;42:st=37;44:ex=01;32:\*.tar=01;31:\*.tgz=01;31:\*.arc=01;31:\*. arj=01;31:\*.taz=01;31:\*.lha=01;31:\*.lz4=01;31:\*.lzh=01;31:\*.lzma=01;31:\*.tlz=01;31:\*.txz=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=01;31:\*.tzc=0 =01;31:\*.zip=01;31:\*.z=01;31:\*.dz=01;31:\*.dz=01;31:\*.lrz=01;31:\*.lz=01;31:\*.lz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.zz=01;31:\*.z zst=01;31:\*.bz2=01;31:\*.bz=01;31:\*.tbz=01;31:\*.tbz2=01;31:\*.tz=01;31:\*.deb=01;31:\*.rpm=01;31:\*.jar=01;31:\*.wa r=01;31:\*.ear=01;31:\*.sar=01;31:\*.rar=01;31:\*.alz=01;31:\*.ace=01;31:\*.zoo=01;31:\*.cpio=01;31:\*.7z=01;31:\*.rz=0 1;31:\*.cab=01;31:\*.wim=01;31:\*.swm=01;31:\*.dwm=01;31:\*.esd=01;31:\*.avif=01;35:\*.jpg=01;35:\*.jpg=01;35:\*.m jpg=01;35:\*.mjpeg=01;35:\*.gif=01;35:\*.bmp=01;35:\*.pbm=01;35:\*.pgm=01;35:\*.ppm=01;35:\*.tga=01;35:\*.xbm=01 ;35:\*.xpm=01;35:\*.tif=01;35:\*.tiff=01;35:\*.png=01;35:\*.svg=01;35:\*.svgz=01;35:\*.mng=01;35:\*.pcx=01;35:\*.mov=0 1;35:\*.mpg=01;35:\*.mpeg=01;35:\*.m2v=01;35:\*.mkv=01;35:\*.webm=01;35:\*.webp=01;35:\*.ogm=01;35:\*.mp4=01 ;35:\*.m4v=01;35:\*.mp4v=01;35:\*.vob=01;35:\*.qt=01;35:\*.nuv=01;35:\*.wmv=01;35:\*.asf=01;35:\*.rm=01;35:\*.rmvb =01;35:\*.flc=01;35:\*.avi=01;35:\*.fli=01;35:\*.flv=01;35:\*.ql=01;35:\*.dl=01;35:\*.xcf=01;35:\*.xwd=01;35:\*.yuv=01;35: \*.cgm=01;35:\*.emf=01;35:\*.ogv=01;35:\*.ogx=01;35:\*.aac=00;36:\*.au=00;36:\*.flac=00;36:\*.m4a=00;36:\*.mid=00;3 6:\*.midi=00;36:\*.mka=00;36:\*.mp3=00;36:\*.mpc=00;36:\*.ogg=00;36:\*.ra=00;36:\*.wav=00;36:\*.oga=00;36:\*.opus= 00;36:\*.spx=00;36:\*.xspf=00;36:\*~=00;90:\*#=00;90:\*.bak=00;90:\*.old=00;90:\*.oriq=00;90:\*.part=00;90:\*.rej=00;9 0:\*.swp=00;90:\*.tmp=00;90:\*.dpkq-dist=00;90:\*.dpkq-old=00;90:\*.ucf-dist=00;90:\*.ucf-new=00;90:\*.ucf-old=00;90: \*.rpmnew=00;90:\*.rpmorig=00;90:\*.rpmsave=00;90:

XDG\_CURRENT\_DESKTOP=GNOME

VTE VERSION=7006

WAYLAND DISPLAY=wayland-0

GNOME\_TERMINAL\_SCREEN=/org/gnome/Terminal/screen/9437276d\_f3f5\_4d12\_a405\_5e33f42be9b3

GNOME SETUP DISPLAY=:1

XDG SESSION CLASS=user

TERM=xterm-256color

USER=moustapha

GNOME\_TERMINAL\_SERVICE=:1.135

DISPLAY=:0

SHLVL=1

QT\_IM\_MODULE=ibus

XDG\_RUNTIME\_DIR=/run/user/1000

XDG\_DATA\_DIRS=/usr/share/gnome:/usr/local/share/:/usr/share/

PATH=/usr/local/bin:/usr/bin:/usr/local/games:/usr/games

GDMSESSION=gnome

#### Ajouter à votre Path le chemin "/home/'votre utilisateur'/Bureau"

nano ~/.bashrc entrer +Ajoutez la ligne suivante à la fin du fichier pour ajouter le chemin au répertoire "Bureau" à votre variable PATH :

export PATH="\$PATH:/home/moustapha/Bureau" + appuyer sur O pour enregistrer puis entrer , appuyer sur X enter pour quitter, puis puis faut taper la ligne de commande :

source ~/.bashrc et après normalement le chemin "/home/'moustapha'/Bureau" sera ajouté à votre variable PATH

## JOB 6

Vous devez télécharger l'archive suivante et la désarchiver seulement avec le terminal. Cette manipulation vous permettra d'accéder à la suite du sujet.

pour se faire on utilise la commande :

wget https://drive.google.com/file/d/1gc2sRtafOoliAJJ3Cn2M0JE3BS1sqP0f/view?usp=shar ing.zip pour archiver et pour desarchiver il faut taper la ligne de commande : unzip https://drive.google.com/file/d/1gc2sRtafOoliAJJ3Cn2M0JE3BS1sqP0f/view?usp=shar ing.zip

### **Bibliographie**

Interface système

- le Shell, qu'est-ce que c'est ?
- L'histoire de Bash et son utilité ?
- Commande Man
- Commande Is

Wikipedia