**Documentation sur le shell**

JOB1

*Pour ajouter des options a une commande nous pouvons utiliser l’ écriture<<ls >>.*

*Les deux syntaxes d'écritures des options pour une commande on peut citer << Les lettres tapées après un tiret (tiret du 6, c'est à dire -), et les mots tapés après 2 tirets, sont des options.>>*

JOB2

*cp pour copier*

*mv pour déplacer un fichier*

*mkdir permet de créer un document*

*la commande <chown nouvel utilisateur un fichier>>permet de changer la propriété d’un fichier et de le donner à un autre utilisateur.*

*pour donner les droits à un fichier pour qu’il ai la priorité juste a la lecture on va utiliser la commande << chmod nombre variable et le nom du fichier>>*

*la commande <<chmod>> permet de changer les droits et les permissions*

*<<chmod o-r>> pour enlever les droits de lecture aux autres utilisateurs.*

*Avec le chmod j’ai mis 774 qui devient créateur donc je l’ai mis en binaire.*

*chmod u+rw pour donner l'accès juste aux groupes pour la lectures des fichiers.*

JOB5

*l’alias qui permet de changer la valeur de ls qui m’affiche la au lieu <<ls -la>>*

*La commande est alias la=”ls-la”.*

*(alias updat="sudo pacman -Syu-updat") me permet de prendre en raccourcis updat au lieux d’utiliser la commande de base <<sudo pacman -Syu>>*

*Pour créer un variable d’environnement j’utilise sudoedit qui me permet de créer un variable qui est semblable à mon utilisateur et me montre aussi plusieur dossier moi dans mon cas j’ai cette sortie<<"/var/tmp/user.XXrfKjrH" 0 lines, 0 characters>>*

*Pour ajouter à mon Path le chemin j’utilise le le code <<export PATH=$PATH:Home/user1/Bureau>>*

JOB 6

*pour dézipper un fichier .tar ou .zip j’utilise la commande tar - xvf nom du fichier.*

*mais comme le fichier existe déjà je vais tapé sur tab pour me permettre de vite le retrouver et gagner du temps une fois que c’est fait je vais dans ma gestionnaire de projet pour voir le dossier dézippé.*

*touch nouveaufichier. :txt est une commande qui nous permet de créer un fichier.*

JOB7

*echo”texte”>un texte: nous permet de créer un texte et de le mettre dans un fichier symbole( >) nous permet de mettre le texte par exemple (echo” bonjour vidas”>dans le fichier . nous aurons comme sortie (bonjour vidas dans le fichier).*

*cat va nous permettre d’afficher tout ce qui est dans un fichier*

*wc -/fichier>nb-lignes.txt :pour lister le nombre de textes à voir dans un fichier.*

*wc-l/etc/apt/source.list>nl<nb.ligne.text*

*cat/etc/apt/source.list>save-source*

*grep -i “alias” . :pour chercher toutes les alias dans les fichiers qui sont cachés et qui ne peut pas pas être vue à l'œil nu.*