

Connaissance générale:

<u>La commande</u>	<u>Sa fonctionnalité.</u>
passwd	Changer le mot de passe de la machine.
cat fich	Visualisation du fichier.
more fich	
less fich	
pwd	Répertoire courant.
cp fich fich_n	Copier le fichier.
mv fich fich_n	Renommer le fichier.
rm fich	Supprimer le fichier.
echo "XX" >fich	Écrase le contenu de fich et le remplace ac "XX" s'il existe sinon crée un nouvelle fichier ou elle stock "XX".
echo "XX" >>fich	Ajoute au fich XX <u>sans écraser.</u>
echo "XX" 2>f0 >f1	Affiche le résultat dans f1 et l'erreur dans f0. NB: Il efface le contenu de f0.
★ ls >fich	Exécution de ls est inséré dans fich.

<u>La commande wc</u>	
wc fich	Compter le nombre de lignes, de mots et de caracteres.
wc -c fich ⇔ wc -m fich	Le nombre de car.
wc -l fich	Le nombre de lignes.
wc -L fich	Le nombre de car of the longest line.
wc -w fich	Le nombre de word.

<u>La commande top:</u>	
Permet d'afficher les informations en continu sur l'activité du systeme.	
top -d 99	Permet de spécifier le délai de rafraichissement (en secondes)

<u>La commande ps:</u>	
Retrouve les processus exécutés par le système.	
ps -ux	Les processus exécutés par l'utilisateur.
ps T	Les processus exécutés par l'utilisateur dans le terminal courant.
ps aux	Les processus du systeme.
Ps -l ⇔ top	Toutes les informations apropos les processus.

<u>La commande read:</u>	
Affecte à une ou plusieurs variables.	
\$ read classe ecole GI1 ESTC bla <entrer>	Classe = GI1 ecole = ESTC bla

La commande set et unset:

Set: permet d'obtenir la liste des variables et leur valeurs.

Unset: permet de supprimer une variable.

<code>ls wc -l</code>	Le nombre de fichier et rep.
<code>nl fich</code>	Affiche les lignes numérotés.
<code>find -name "*.exe" -size 0c -exec echo 'Founded' {} \;</code>	Si il trouve ces fichiers il exécute la commande echo.



Regroupement de commandes:

<code>(cmd1 ; cmd 2)</code>	Exécution se lance dans un sous-shell.
<code>{ cmd1 ; cmd2 ; }</code>	Exécution se lance dans le shell actif.

Les substitutions:

<code>X?Z</code>	? : représente un seul caractère.
<code>![XZ]</code>	![] : signifie tout les cars sauf XZ.
<code>Cmd &</code>	Lance la cmd en arrière-plan

La substitution de commande:

<code>echo "Le nombre de fichier est : `ls wc -l`"</code>	<code>echo "Le nombre de fichiers est : \$(ls wc -l)"</code>
<code>var=`pwd`</code>  <code>echo \$var</code>	<code>var=\$(pwd)</code>  <code>echo \$var</code>

Les processus : \

<code>emacs&</code>	<code>[99] : job ----- 99 : PID</code>
<code>Jobs</code>	Affiche les processus s'exécutant en arrière plan.
<code>fg 1</code>	Passer un processus en avant-plan.
<code>bg 1</code>	Passer un processus en arrière-plan.