

Commandes UNIX

Base

ls	affiche le contenu du répertoire (ajouter l'option -l pour afficher les permissions)
cd [répertoire]	change de répertoire
pwd	indique l'endroit où vous vous trouvez
man [commande]	affiche les infos sur la commande
scp [fichier] [répertoire]	copie le fichier dans le répertoire indiqué (ajouter l'option -r pour un répertoire)
rm [fichier]	supprime le fichier
rm -r [répertoire]	supprime le répertoire et tout son contenu
mv [fichier] [répertoire]	déplace le fichier dans le répertoire indiqué
mkdir [répertoire]	crée un nouveau répertoire
chmod [777] [fichier]	change les permissions du fichier (à éviter si on ne sait pas ce que l'on fait)
cat [fichier]	affiche le fichier directement à l'écran
more [fichier]	même utilisation que cat, mais pour les fichiers plus volumineux (commandes particulières : q : quitter ; <espace>: prochaine page ; <enter> : prochaine ligne ; b : page précédente)

Raccourcis clavier/chemins

<tab>	complète la tape en cours (e.g. le nom du fichier)
.	indique le répertoire actuel
..	indique le répertoire parent (e.g. la commande scp ../calculs/patate.txt ./ copie le fichier patate.txt situé dans le répertoire calculs du répertoire parent et le met dans le répertoire actuel)
\$HOME	raccourci pour votre répertoire de départ (par exemple, /home/[login] sur MS)

Éditeur de texte Vi

vi [fichier]	ouvre un fichier texte avec l'éditeur Vi
--------------	--

I	permet de modifier le fichier
<escape>	quitte le mode édition
ZZ	sauvegarde et quitte Vi
:q	quitte Vi (si aucun changement au fichier)
:q!	quitte Vi sans sauvegarder

Accès à distance SSH

ssh [login]@[serveur]	accède à distance au serveur indiqué ([login] indique le nom d'utilisateur sur cette machine)
exit	déconnexion du serveur

Autres

&	ajouter ce symbole après la commande d'ouverture d'un programme afin de le lancer en arrière-plan et de pouvoir continuer à travailler à la ligne de commande
gtar xvzf [fichier]	extrait un fichier compressé tar.gz dans le répertoire actuel
nedit [fichier]	ouvre un fichier avec l'éditeur nedit (nécessite qu'un serveur X soit lancé préalablement et que les connexions X11 soient autorisées; sur les ordis de l'université, on peut utiliser StartX de Cygwin et SSH Secure Shell)