

## Réseau-Système Mémo Linux

Cet aide mémoire vous donne quelques co"mmandes Linux de base vous permettant de commencer le jeu de piste. Vous trouverez également beaucoup d'infos sur Internet.

| Instruction     | Utilisation   | Exemple   |
|-----------------|---|---|
| ср              | copier des fichier  | <pre>cp fichier1.txt fichier2.txt cp /tmp/fichier1.txt /home/plv/ cp -rp /home/plv/repertoire1/ /home/plv/repertoire2</pre>   |
| cd              | changer de répertoire   | cd /home/plv<br>cd repertoire1  |
| ls              | lire le contenu d'un répertoire   | ls<br>ls /home/plv  |
| find            | parcourir des répertoires   | find . findname '*.php' findtype d  |
| grep            | recherche une chaine de caractère dans<br>un fichier.<br>note : grep est souvent utilisé avec find. | <pre>grep Toto fichier.txt grep -i toto fichier.txt find .   grep foo findtype f -exec grep -iH foo {} \;</pre>   |
| " " ou pipe     | Permet d'envoyer le résultat d'une commande à une autre commande                                    | ls   grep "foo" : cherche dans un répertoire un fichier dont le nom contient "foo" cat toto.txt   grep "bar" : renvoie les lignes du fichier toto.txt qui contiennent "bar" |
| man             | affiche l'aide d'une commande unix  | man 1s<br>man cp  |
| mv              | renomme ou déplace un fichier   | <pre>mv ancien_nom.txt nouveau_nom.txt mv /tmp/fichier1.txt /home/plv/</pre>  |
| chmod           | change les droits d'un fichier  | <pre>chmod a+rwx fichier1 chmod u+w /tmp/fichier2</pre>   |
| cat ou less     | affiche le contenu d'un fichier   | cat fichier.txt cat fichier.txt   grep tutu less README.md ('q' pour sortir)  |
| nano            | permet de créer un fichier ou de<br>modifier un fichier existant                                    | nano fichier.txt  |
| ln -s           | crée un lien "symbolique" vers un fichier.  | <pre>ln -s fichier.txt mon_lien.txt ln -s /destination/fichier mon_lien</pre>   |
| ssh             | se connecter à une autre machine  | ssh user@hostname<br>ssh root@172.22.119.xxx  |
| ./mon_script.sh | exécuter un programme ou un script  | <pre>./mon_script.sh /home/plv/mon_script.sh cd /home/plv/; mon_script.sh</pre>   |
| pwd             | permet de savoir dans quel répertoire on est.   | pwd   |