

MEMO GIT

Les commandes de bases :

cd => Équivalent MS-DOS/MS Windows : **cd**

- Signification : change directory

- Permet de se promener dans les répertoires**

- Exemples d'utilisation :

- cd**

- permet de revenir au répertoire /home/utilisateur (identique à cd ~)

- cd -**

- permet de revenir au répertoire précédent

- cd ..**

- permet de remonter au répertoire parent (ne pas oublier l'espace contrairement à windows)

- cd /**

- permet de remonter à la racine de l'ensemble du système de fichiers

- cd /usr/bin/**

- se place dans le répertoire /usr/bin/

ls => Équivalent MS-DOS/MS Windows : **dir**

- Signification : list segment

- Permet de lister un répertoire**

- Options les plus fréquentes :

- l** : Permet un affichage détaillé du répertoire (permissions d'accès, le nombre de liens physiques, le nom du propriétaire et du groupe, la taille en octets, et l'horodatage)

- h** : Associé avec **-l** affiche la taille des fichiers avec un suffixe correspondant à l'unité (K, M, G)

- a** : Permet l'affichage des fichiers et répertoires cachés (ceux qui commencent par un . (point))

- lct** : Permet de trier les fichiers et répertoires par date de modification décroissante

- Exemples d'utilisation :

- ls -a**

- affiche tous les fichiers et répertoires y compris les cachés du répertoire courant

- ls /etc/**

- affiche le contenu du répertoire /etc/

- lspci** ou **lsusb**

- affiche les périphériques PCI ou USB connectés.

- lshw** affiche les caractéristiques de tout le matériel physique, non-logiciel (hardware).

Pwd => Équivalent MS-DOS/MS Windows : **chdir**

- Signification : print working directory

- Affiche le répertoire de travail**

mkdir => Équivalent MS-DOS/MS Windows : **mkdir** ou **md**

- Signification : make directory

- Crée un répertoire vide**

- Options les plus fréquentes :

- p** : Crée les répertoires parents s'ils n'existent pas

- Exemples d'utilisation :

- mkdir photos**

- Crée le répertoire photos

- mkdir -p photos/2005/noel**

- Crée le répertoire noel et s'ils n'existent pas les répertoires 2005 et photos

command git :

- git add
- git commit
- git checkout id(numéro du commit)
- git checkout -master
- git status
- git push
- git pull
- git log
- git log --oneline
- git clone https://(adresse fourni par github)
- git init
-

command autre :

- del
- rmdir (suppr dossier)
- touch
-

HEAD => curseur ou je me trouve à l'instant