

Linux

Les bases :

Linux est le noyau d'un système d'exploitation. > Linux + autres logiciels = DISTRIBUTION

Distribution intéressante pour interface bureau : Ubuntu

Terminal : permet de communiquer avec l'ordinateur sous forme de texte. Exemple : pour créer un nouveau dossier : Mkdir « nom du dossier » / pour installer des logiciels : apt install
pour le faire avec les droits admin : sudo apt install

La base des lignes de commande :

la commande pour se déplacer est : cd Exemple : cd Bureau > déplace dans le bureau

la commande pour savoir ce qu'il y a à un emplacement : ls

option avec la commande ls qui est : ls -l > donne plus d'informations sur le fichier en question
(en blanc : fichier text / en bleu : dossier)

si je veux revenir à la racine principale : cd

la commande pour savoir où l'on se trouve est : pwd

~ permet de déplacer au dossier principal : Exemple : cd ~

commande pour gérer son système : cd /

commande pour déplacer un fichier : mv « nom du fichier » ~/ »Emplacement »

commande pour supprimer un document : rm -v « nom du doc »

commande pour supprimer un fichier : rm -rv « Nom du fichier »

commande pour trouver un type de fichier : locate .mp3 par exemple

commande pour trouver un fichier dont l'on connaît le nom : find . -name « le nom du fichier »

même commande mais cette fois pour chercher les fichiers qui commence par un certain mot : find .
-name « nom du fichier »*

commande pour afficher un texte : echo « bonjour » affichera bonjour

éditeur terminal avec commande nano : nano grub

pour afficher le contenu une fois terminer : cat grub

commande pour calculette : gnome-calculator

commande pour afficher tous les processus en cours : ps x

commande pour fermer une app ou autre de force : kill « PID »

flèche du haut permet de retrouver les dernières commandes utilisées

la commande qui permet d'avoir toutes les utilités d'une commande est : man « la commande en question »

commande qui permet de savoir ce qui est possible avec un mot clé : apropos « mot clé »

commande qui permet d'ouvrir un document dans le terminal : less « nom du doc »

commande qui permet d'écrire dans un document : echo « mot » >> »nom du doc »