

Commande Linux

Navigation dans le système de fichiers :

- **ls** : Liste les fichiers et répertoires.
- **cd** : Change le répertoire courant.
- **pwd** : Affiche le chemin du répertoire courant.

Manipulation de fichiers et répertoires :

- **cp** : Copie des fichiers ou des répertoires.
- **mv** : Déplace ou renomme des fichiers ou des répertoires.
- **rm** : Supprime des fichiers ou des répertoires.
- **mkdir** : Crée un nouveau répertoire.

Affichage de contenu :

- **cat** : Affiche le contenu d'un fichier.
- **more** et **less** : Affichent le contenu d'un fichier page par page.
- **head** et **tail** : Affichent les premières ou dernières lignes d'un fichier.

Édition de fichiers texte :

- **nano** : Éditeur de texte simple en ligne de commande.
- **vim** et **emacs** : Éditeurs de texte plus avancés.

Gestion des processus :

- **ps** : Affiche les processus en cours d'exécution.
- **kill** : Tue un processus en utilisant son PID.
- **top** : Affiche les processus en cours d'exécution de manière interactive.

Gestion des utilisateurs et des permissions :

- **useradd** et **userdel** : Ajoutent et suppriment des utilisateurs.
- **passwd** : Modifier le mot de passe d'un utilisateur.
- **chmod** : Modifie les permissions d'un fichier ou d'un répertoire.

Recherche de fichiers et de texte :

- **find** : Recherche des fichiers dans un répertoire donné.
- **grep** : Recherche des expressions régulières dans des fichiers.

Réseau :

- **ping** : Vérifie la connectivité réseau.
- **ifconfig** et **ip** : Affichent et configurent les interfaces réseau.
- **nslookup** et **dig** : Effectuent des requêtes DNS.

Archivage et compression :

- **tar** : Archive des fichiers et répertoires.
- **gzip** et **gunzip** : Compression et décompression au format gzip.
- **zip** et **unzip** : c

Autres :

- **echo** : Affiche du texte à la sortie standard.
- **date** : Affiche la date et l'heure actuelles.
- **man** : Affiche le manuel d'utilisation d'une commande.