

## ■ Cheat Sheet Linux - 50 Commandes Essentielles

| Commande | Description                    | Exemple                  |
|----------|--------------------------------|--------------------------|
| pwd      | Afficher le dossier courant    | pwd                      |
| ls       | Lister les fichiers            | ls -l                    |
| cd       | Changer de dossier             | cd /etc                  |
| tree     | Afficher l'arborescence        | tree                     |
| find     | Rechercher un fichier          | find /home -name '*.txt' |
| locate   | Recherche rapide               | locate passwd            |
| touch    | Créer un fichier vide          | touch fichier.txt        |
| cp       | Copier un fichier              | cp fichier.txt copie.txt |
| mv       | Déplacer ou renommer           | mv fichier.txt dossier/  |
| rm       | Supprimer                      | rm fichier.txt           |
| mkdir    | Créer un dossier               | mkdir projet             |
| rmdir    | Supprimer un dossier vide      | rmdir dossier            |
| cat      | Afficher un fichier            | cat fichier.txt          |
| less     | Lire un fichier page par page  | less fichier.txt         |
| head     | Début d'un fichier             | head -n 5 fichier.txt    |
| tail     | Fin d'un fichier               | tail -f /var/log/syslog  |
| wc       | Compter lignes/mots/caractères | wc fichier.txt           |
| nano     | Éditeur simple                 | nano fichier.txt         |
| vim      | Éditeur avancé                 | vim fichier.txt          |
| gedit    | Éditeur graphique              | gedit fichier.txt        |
| whoami   | Utilisateur courant            | whoami                   |

| id      | Infos utilisateur          | id                                       |
|---------|----------------------------|--|
| chmod   | Changer permissions        | chmod 755 script.sh                      |
| chown   | Changer propriétaire       | chown user:user fichier.txt              |
| groups  | Afficher les groupes       | groups                                   |
| ps      | Lister processus           | ps aux                                   |
| top     | Surveiller en temps réel   | top                                      |
| htop    | Version améliorée          | htop                                     |
| kill    | Arrêter un processus       | kill -9 1234                             |
| jobs    | Processus en arrière-plan  | jobs                                     |
| ping    | Tester connexion           | ping google.com                          |
| curl    | Télécharger page web       | curl https://example.com                 |
| wget    | Télécharger fichier        | wget http://example.com/fichier.zip      |
| ssh     | Connexion distante         | ssh user@serveur                         |
| scp     | Copier via SSH             | scp fichier.txt user@serveur:/home/user/ |
| ip a    | Afficher config réseau     | ip a                                     |
| ss      | Afficher connexions réseau | ss -tuln                                 |
| df      | Espace disque              | df -h                                    |
| du      | Taille fichiers/dossiers   | du -sh *                                 |
| lsblk   | Lister disques/partitions  | lsblk                                    |
| mount   | Monter un disque           | mount /dev/sdb1 /mnt                     |
| umount  | Démonter un disque         | umount /mnt                              |
| man     | Manuel commande            | man ls                                   |
| --help  | Aide rapide                | ls --help                                |
| history | Historique commandes       | history                                  |

|          |                           |                      |
|----------|---------------------------|----------------------|
| uname -a | Infos système             | uname -a             |
| uptime   | Durée fonctionnement      | uptime               |
| date     | Afficher la date          | date                 |
| cal      | Calendrier                | cal                  |
| echo     | Afficher message/variable | echo 'Bonjour Linux' |