

Terminal Cheatsheet

Naviguer dans le système de fichiers

pwd	Afficher le répertoire courant
ls	Liste des fichiers et répertoires dans le répertoire courant
ls -l	Option pour avoir des détails (permissions, taille, etc)
ls -a	Option pour afficher aussi les fichiers cachés
ls -la	Lister tous les fichiers (y compris cachés) avec détails
cd [dossier]	Se déplacer dans un dossier
cd ..	Monter d'un niveau dans l'arborescence des dossiers
cd	Aller au répertoire personnel de l'utilisateur
clear	Effacer le terminal
tree	Afficher l'arborescence du répertoire (installer via sudo apt install tree)

Afficher le contenu des fichiers

cat [fichier]	Affiche le contenu d'un fichier
head [fichier]	Affiche les premières lignes d'un fichier
tail [fichier]	Affiche les dernières lignes d'un fichier
more [fichier]	Affiche le contenu page par page (vers l'avant seulement)
less [fichier]	Affiche le contenu page par page (navigation complète)

Gestion des processus

ps	Afficher les processus en cours d'exécution
top	Afficher en temps réel les processus et l'utilisation des ressources

kill [PID]	Terminer un processus en utilisant son identifiant (PID)
CTRL+C	Interrompt un processus en cours dans le terminal

Gestion des fichiers et répertoires

touch [fichier]	Créer un fichier vide
touch code.py	Créer un fichier Python vide nommé code.py
nano code.py	Éditer un fichier code.py avec Nano (Ctrl+S: sauvegarder, Ctrl+X: quitter)
mkdir [dossier]	Créer un nouveau dossier
rm [fichier]	Supprimer un fichier
rm -r [dossier]	Supprimer un dossier et son contenu
rm -rf projects/	Supprimer de force le dossier projects/ et tout son contenu
cp [fichier1] [fichier2]	Copie le contenu du fichier 1 dans le fichier 2
cp -r [dossier1] [dossier2]	Copie le contenu du dossier 1 dans le dossier 2

Téléchargement et gestion des données

wget [url]	Télécharger un fichier depuis une URL
curl [url]	Afficher le contenu d'une URL dans le terminal
curl [url] > data.csv	Télécharger le contenu depuis une URL et sauvegarder dans data.csv
cmp [fichier1] [fichier2]	Comparer deux fichiers (aucun retour si identiques)
diff [fichier1] [fichier2]	Afficher les différences entre deux fichiers

Python et scripts

python3 code.py	Exécuter un script Python nommé code.py
python3 --version	Afficher la version installée de Python 3

Rechercher dans les fichiers et répertoires

find [chemin] -name [fichier]	Recherche un fichier depuis un dossier
find [chemin] -name [dossier]	Recherche un dossier depuis un dossier
grep [motif] [fichier]	Recherche un motif dans un fichier