

Mémo des commandes de base

Médiathèque des Jardins de la Culture

21 mars 2026

1 Divers

whoami

Affiche le nom de l'utilisateur courant.

cmatrix

Affiche une animation inspirée de Matrix dans le terminal.

2 Naviguer dans les dossiers

ls <nom-du-dossier>

Liste le contenu du dossier spécifié. Si on ne spécifie aucun dossier, liste le contenu du dossier courant.

cd <nom-du-dossier>

Change le répertoire courant pour le dossier spécifié. Si on ne spécifie aucun dossier, renvoie à la racine du répertoire de l'utilisateur.

mkdir <nom-du-dossier>

Crée un dossier dans le répertoire courant avec le nom spécifié.

find <nom-du-dossier> -name "filtre"

Cherche tous les fichiers ou sous-dossiers, dans le répertoire spécifié, dont le nom vérifie une certaine condition. Pour la cette condition, on utilise l'astérisque * qui agit comme un caractère générique représentant zéro ou plusieurs caractères. Par exemple :

- **find** <dossier> -name "*.jpg"
trouve tous les fichiers avec l'extension .jpg dans le dossier spécifié
- **find** <dossier> -name "facture*"
trouve tous les fichiers dont le nom commence par "facture" dans le dossier spécifié

3 Lire des fichiers

cat <nom-du-fichier>

Affiche le contenu d'un fichier dans le terminal.

head <nom-du-fichier>

Affiche le début d'un fichier dans le terminal.

tail <nom-du-fichier>

Affiche la fin d'un fichier dans le terminal.

less <nom-du-fichier>

Affiche le contenu d'un fichier avec défilement.

4 Éditer des fichiers

touch <nom-du-fichier>

Crée un fichier vide.

echo "texte" > <nom-du-fichier>

Écrit le texte dans le fichier spécifié.

echo "texte" >> <nom-du-fichier>

Ajoute le texte à la fin du fichier spécifié.

echo <nom-du-fichier>

Écrit le texte dans le fichier spécifié.

nano <nom-du-fichier>

Ouvre le fichier spécifié dans l'éditeur de texte *nano*. Pour enregistrer, appuyer sur **Ctrl+O** puis **Entrée**. Pour quitter, appuyer sur **Ctrl+X**.

mv <nom-du-fichier> <nouveau-nom>

Déplace un fichier spécifié vers un nouvel endroit. Permet également de renommer un fichier.

cp <nom-du-fichier> <nouveau-nom>

Crée une copie d'un fichier.

rm <nom-du-fichier>

Supprime le fichier spécifié.

5 Réseau

nmap <domaine>

Scanne les ports ouverts sur une machine distante.

ssh <utilisateur@domaine>

Initialise une connexion SSH avec une machine distante. Appuyer sur **Ctrl+D** permet de fermer la session en cours.

wget <url>

Télécharge le contenu d'une page internet et l'enregistre dans le répertoire courant.

Astuces

- Appuyer sur **Ctrl+C** permet d'interrompre un programme en cours.
- Appuyer sur la flèche du haut (↑) permet de remonter l'historique des commandes passées et de réutiliser une ancienne commande.
- Appuyer sur **Tab** permet de compléter automatiquement le mot en cours, que ce soit le nom d'une commande, d'un dossier ou d'un fichier.