

Cahier de TP

Loïc Weber & Thibault Gounant

October 13, 2023

Table des matières

1 TP1 : Unix, le système de fichier

1.1 Manuel

```
man <commande>      # Afficher les pages du manuel correspondant a la commande
whatis <commande>    # Afficher la description du manuel correspondant a la commande
apropos <mot>        # Afficher les descriptions du manuel dont les pages contiennent le mot
history             # Afficher l'historique des commandes
alias <commande>=<expr> # Creer une commande correspondant a une expression
```

1.2 Hierarchie

```
/      # repertoire racine
..     # repertoire parent
~      # repertoire maison

ls <dossier>      # Afficher le contenu du dossier
pwd             # Afficher le chemin absolu du dossier courant
cd <dossier>    # Changer de dossier
```

1.3 Affichage

```
file <fichier>    # Afficher une description du type du fichier
cat <fichier>    # Afficher le contenu du fichier
sort <fichier>    # Afficher le contenu du fichier trie
more <fichier>    # Visualiser le contenu du fichier par le haut
less <fichier>    # Visualiser le contenu du fichier par le bas
```

1.4 Gestion

```
chmod <droit> <fichier> # Changer les droits du fichier
mkdir <dossier>          # Creer le dossier
rmdir <dossier>          # Supprimer le dossier vide
touch <fichier>          # Creer le fichier
rm <fichier>             # Supprimer le fichier
cp <fichier> <dossier>   # Copier le fichier dans le dossier
mv <fichier> <dossier>   # Deplacer le fichier dans le dossier
ln <fichier1> <fichier2> # Creer un raccourci fichier1 vers le fichier2
```

1.5 Recherche

```
find <expr>        # Rechercher un fichier
grep <expr> <fichier> # Rechercher une expression dans le fichier
```