

Cahier de TP

Loïc Weber & Thibault Gounant

October 6, 2023

Table des matières

| | | |
|----------|-------------------|----------|
| 1 | TP1 : Unix | 1 |
| 1.1 | Manuel | 1 |
| 1.2 | Hierarchie | 1 |
| 1.3 | Affichage | 1 |
| 1.4 | Gestion | 1 |
| 1.5 | Recherche | 2 |

1 TP1 : Unix

1.1 Manuel

```
man <commande>      # Afficher les pages du manuel correspondant à la commande
whatis <commande>    # Afficher la description du manuel correspondant à la commande
apropos <mot>        # Afficher les descriptions du manuel dont les pages contiennent le mot
history              # Afficher l'historique des commandes
alias <commande>=<expr> # Créer une commande correspondant à 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 trié
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>          # Créer le dossier
rmdir <dossier>          # Supprimer le dossier vide
touch <fichier>          # Créer le fichier
rm <fichier>             # Supprimer le fichier
cp <fichier> <dossier>   # Copier le fichier dans le dossier
```

```
mv <fichier> <dossier>      # Déplacer le fichier dans le dossier
ln <fichier1> <fichier2>    # Créer un raccourci fichier1 vers le fichier2
```

1.5 Recherche

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