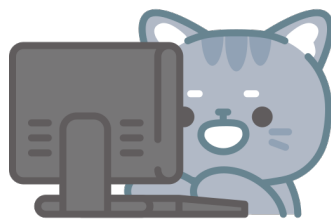


# Premiers pas dans les commandes Linux - Navigation

Le terminal Linux est un outil puissant qui vous permet d'interagir directement avec votre ordinateur à travers des commandes textuelles. C'est rapide, efficace, et vous donne un contrôle complet sur votre système, de la gestion des fichiers à l'installation de logiciels.



## Ouvrir le Terminal

- Sur la plupart des distributions Linux, vous pouvez ouvrir le terminal en cherchant "**Terminal**" dans vos applications ou via un raccourci clavier, souvent `Ctrl + Alt + T`.

## Afficher le Répertoire Actuel

- Tapez `pwd` (print working directory). Cette commande affiche le chemin complet du répertoire dans lequel vous vous trouvez, vous aidant à vous orienter.

## Lister les Fichiers et Dossiers

- `ls` peut vous permettre de mieux vous situer. Il révèle tous les fichiers et dossiers du répertoire courant.  
Utilisez `ls -l` pour une liste détaillée ou `ls -a` pour inclure les fichiers cachés.

## Naviguer entre les Répertoires

- Pour changer de répertoire, utilisez `cd [chemin]`. Par exemple, `cd Documents` vous mène au répertoire Documents.  
`cd ..` vous fait remonter d'un niveau. Comme sur Windows !

## Commandes de Base



1. **Créer un Dossier** : `mkdir [nomDuDossier]` crée un nouveau dossier.
2. **Créer un Fichier** : `touch [nomDuFichier]` crée un nouveau fichier vide.
3. **Copier des Fichiers/Dossiers** : `cp [source] [destination]` copie des fichiers ou dossiers.
4. **Déplacer/Renommer** : `mv [source] [destination]` déplace ou renomme un fichier/dossier.
5. **Supprimer Fichiers/Dossiers** : `rm [fichier]` supprime un fichier. `rm -r [dossier]` supprime un dossier et son contenu.
6. **Afficher le Contenu d'un Fichier** : `cat [fichier]` pour afficher le contenu d'un fichier sur la console.

## Exercices Pratiques

Pour mettre en pratique ces commandes, voici quelques exercices simples :

1. **Organisation** : Créez un dossier `MonProjet`, puis à l'intérieur, créez un fichier `notes.txt`.

```
mkdir MonProjet
cd MonProjet
touch notes.txt
```

2. **Exploration** : Naviguez dans votre système et listez tous les fichiers d'un répertoire de votre choix.

```
cd /chemin/vers/répertoire
```

```
ls -l
```

3. **Manipulation de Fichiers** : Copiez `notes.txt` dans un nouveau dossier nommé `Archive` dans `MonProjet` .

```
mkdir Archive
```

```
cp notes.txt Archive/notes.txt
```

4. **Nettoyage** : Supprimez le fichier `notes.txt` original et affichez le contenu du dossier `Archive` .

```
rm notes.txt
```

```
ls Archive
```

Ces exercices vous aident à apprendre comment utiliser le terminal Linux. Avec ces commandes simples, vous pourrez comprendre comment la ligne de commande fonctionne !

---

Révision #3

Créé 1 avril 2024 13:49:19 par Renard

Mis à jour 2 avril 2024 10:42:17 par Renard