

# Navigation dans le système de fichiers

## pwdImprimer le répertoire de travail

La commande shell `pwd` affiche le chemin du fichier du répertoire racine au répertoire de travail actuel.

```
$ par jour  
/Utilisateurs/sonny/Téléchargements
```

## mkdirCréer un répertoire

La commande shell `mkdir` est utilisée pour créer un nouveau répertoire dans le système de fichiers en fonction de son argument. Si un chemin de fichier est donné, le nouveau répertoire sera placé à la fin. Sinon, il créera un nouveau répertoire dans le répertoire de travail courant.

```
$ mkdir nouveau-répertoire  
$ ls  
ancien-répertoire nouveau-répertoire
```

## lsListe

La commande shell `ls` est utilisée pour lister le contenu d'un répertoire. Si aucun argument n'est donné, il listera le contenu du répertoire de travail actuel.

```
$ ls Bureau  
CV.pdf  
photo.png
```

## cdChanger de répertoire

La commande shell `cd` est utilisée pour se déplacer dans le système de fichiers d'un ordinateur. Il accepte une variété d'arguments:

- Chemins d'accès complets aux fichiers.
- Noms des enfants du répertoire courant.
- `..` le parent du répertoire courant.

```
$ cd un répertoire  
$ cd ..
```

## Structure du système de fichiers

Le système de fichiers d'un ordinateur organise les données stockées par un ordinateur, de sorte qu'elles puissent être facilement récupérées par l'utilisateur. Les fichiers sont généralement représentés dans une structure arborescente, dans laquelle tout répertoire parent peut avoir n'importe quel nombre d'enfants. Le répertoire racine se trouve alors à la base de l'arborescence.

## touchCréer un nouveau fichier

La commande shell `touch` crée un nouveau fichier dans le répertoire de travail actuel avec le nom fourni.

\$ `touch liste-d'epicerie.txt` 

## La ligne de commande

La ligne de commande permet à un utilisateur de naviguer dans le système de fichiers et d'exécuter des programmes intégrés ou des scripts personnalisés. Sous Unix, l'interface de ligne de commande s'appelle Bash et l'invite du shell est `$`.

\$

## Commandes d'assistance

Les commandes d'assistance pour la ligne de commande incluent :

- `clear` pour vider le terminal
- `tab` pour compléter automatiquement la ligne
- `↑` et `↓` pour parcourir les commandes précédentes

 sauvegarder  Print  Share ▼