

# Exercice pratique : Organisation d'un projet Web

## Objectif :

Apprendre à créer, organiser, manipuler et supprimer des fichiers/répertoires en ligne de commande Linux.

## Scénario de Pratique:

Vous êtes dans votre répertoire personnel (~ ou /home/utilisateur) et vous devez organiser un nouveau projet de développement web.

### 1. Démarrage et Exploration

Vérifiez votre position actuelle.

`pwd`

Assurez-vous d'être dans votre répertoire personnel (si ce n'est pas le cas, utilisez `cd`).

`cd`

`pwd`

Visualisez le contenu de votre répertoire personnel (y compris les fichiers cachés).

`ls -a`

### 2. Création et Organisation (mkdir, touch)

Créez la structure de répertoires pour votre nouveau projet en une seule commande. Le répertoire principal sera `MonSiteWeb`, et il contiendra deux sous-répertoires : `src` (pour le code source) et `doc` (pour la documentation).

.....

Déplacez-vous dans le répertoire du projet.

.....

Créez le fichier principal du site (vide pour l'instant) dans le répertoire `src`.

.....

Créez un fichier de documentation pour les notes rapides dans le répertoire `doc`.

.....

Créez un fichier caché pour stocker un mot de passe temporaire dans le répertoire actuel (`MonSiteWeb`).

.....

### 3. Copier, Déplacer et Afficher (cp, mv, cat, head)

Copiez le fichier `index.html` pour en faire une sauvegarde (`index.bak`) dans le même répertoire `src`.

.....

**Ajoutez du contenu** au fichier de notes ( utilisez `echo` et l'opérateur de redirection `>` ).

.....  
**Affichez le contenu** du fichier de notes pour le vérifier.

.....  
**Déplacez/Renommez** le fichier de mot de passe caché pour qu'il s'appelle `README.md` dans le répertoire principal `MonSiteWeb`. (Note : *Puisque le nouveau nom ne commence pas par un point, il sera visible*).

## 4. Nettoyage (rm, rmdir)

**Affichez les 3 premiers caractères** du fichier `notes_rapides.txt`

.....  
**Supprimez** le fichier de sauvegarde `index.bak`.

.....  
**Revenez** au répertoire parent (votre répertoire personnel `~`).

.....  
**Supprimez l'intégralité du projet** (`MonSiteWeb`) et son contenu de manière récursive.

.....  
**Vérifiez** que le répertoire a bien disparu.

.....