**📂 Exercice Complet — Explorateur de fichiers en console avec os**

**🎯 Objectif :**

Créer un **mini-explorateur de fichiers** dans le terminal, qui permet de **naviguer dans les dossiers**, **afficher les fichiers**, et **effectuer des actions simples** (comme supprimer un fichier).

**📋 Énoncé :**

1. Affiche le **répertoire courant**.
2. Affiche la **liste des fichiers et dossiers** dans ce répertoire.
3. Propose un **menu** :
   * 1 → Changer de répertoire
   * 2 → Supprimer un fichier
   * 3 → Créer un dossier
   * 4 → Revenir au dossier parent
   * 5 → Quitter
4. Le menu se répète tant que l’utilisateur n’a pas quitté.

**🧠 Modules/Fonctions utilisés :**

* os.getcwd() → répertoire courant
* os.listdir(path) → contenu d’un dossier
* os.chdir(path) → changer de répertoire
* os.remove(filename) → supprimer un fichier
* os.mkdir(nom) → créer un dossier
* os.path.exists(path) → vérifier l’existence
* os.path.isdir(path) → vérifier si c’est un dossier

**✅ Exemple de fonctionnement :**

markdown

CopyEdit

Répertoire courant : /home/user/Documents

Contenu :

- projet/

- rapport.txt

- image.png

Menu :

1. Changer de dossier

2. Supprimer un fichier

3. Créer un dossier

4. Revenir en arrière

5. Quitter

> 1

Nom du dossier : projet

➡️ Vous êtes maintenant dans : /home/user/Documents/projet

**📌 Bonus :**

* Gérer les erreurs si l’utilisateur entre un mauvais nom (avec try/except ou des vérifications).
* Couleurs ou emojis dans les menus pour plus de fun 🎨📁🗑️