**Processus d’expansion**

**Exercice 1: Expansion des Variables**

1. Créez un script nommé **variable\_expansion.sh**.
2. Déclarez une variable appelée **nom** contenant votre nom.
3. Utilisez l'expansion de variable pour afficher un message de salutation personnalisé.

**Exercice 2: Expansion d'Astérisques**

1. Créez un répertoire appelé **repertoire\_exemple**.
2. À l'intérieur, créez plusieurs fichiers avec des noms tels que **fichier1.txt**, **fichier2.txt**, etc.
3. Utilisez l'expansion d'astérisques pour afficher la liste des fichiers dans le répertoire.

**Exercice 3: Expansion de Lignes de Commande**

1. Créez un script appelé **command\_expansion.sh**.
2. Utilisez la commande **echo** avec l'expansion de commande pour afficher la date actuelle.
3. Ajoutez une autre commande de votre choix à la même ligne.

**Exercice 4: Expansion de Chemins**

1. Créez un script appelé **path\_expansion.sh**.
2. Utilisez la commande **ls** avec l'expansion de chemin pour afficher le contenu du répertoire **/etc**.

**Exercice 5: Expansion Numérique**

1. Créez un script appelé **numeric\_expansion.sh**.
2. Utilisez une boucle **for** avec l'expansion numérique pour afficher les nombres de 1 à 5.

**Exercice 6: Expansion de Bracelets**

1. Créez un script appelé **brace\_expansion.sh**.
2. Utilisez l'expansion de bracelets pour créer une liste de noms de fichiers tels que **{photo1,photo2,photo3}.jpg**.
3. Utilisez la commande **ls** pour afficher la liste des fichiers générés.

**Exercice 7: Expansion de Tilde**

1. Créez un script appelé **tilde\_expansion.sh**.
2. Utilisez l'expansion de tilde pour afficher le chemin complet de votre répertoire personnel.

**Exercice 8: Expansion pour Copier des Fichiers**

1. Créez plusieurs fichiers avec différentes extensions dans un répertoire.
2. Utilisez l'expansion pour copier uniquement les fichiers avec une extension spécifique vers un nouveau répertoire.

**Exercice 9: Combinaison de Fichiers avec cat**

1. Créez plusieurs fichiers texte avec différents contenus.
2. Utilisez l'expansion et **cat** pour fusionner le contenu de tous les fichiers dans un seul fichier.