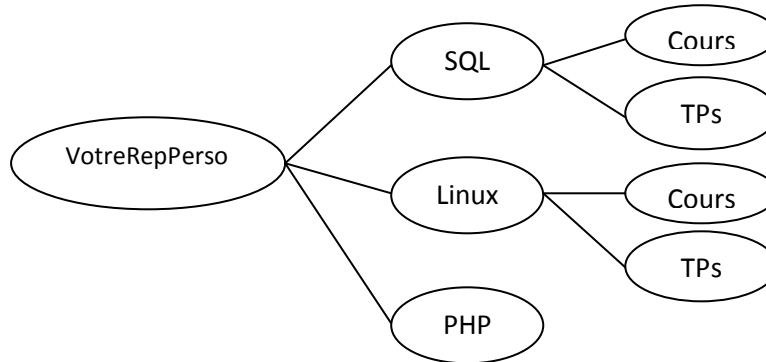


TP3 : Gestion des Fichiers

1/ Déplacez vous dans votre répertoire personnel.

a. Créez ensuite la hiérarchie suivante dans votre répertoire personnel :



2/ Essayez de supprimer le répertoire SQL et le répertoire PHP en utilisant la commande « rmdir »? Qu'est ce que vous remarquez?

3/ Déplacez vous dans le répertoire TPs du répertoire Linux, créez par la suite les fichiers suivants : CompteRenduTP1, CompteRenduTP2, CompteRenduTP3 et CompteRenduTP4.

☛ Pour créer des fichiers vides on utilise la commande : ***touch nom_fichier***

4/ Ajoutez du contenu dans les fichiers créés.

☛ Pour ajouter du contenu dans un fichier vide, on peut utiliser l'éditeur de texte : **nano**, la commande est : ***nano nom_fichier***

☛ Pour afficher sur l'écran le contenu d'un fichier, on utilise la commande : ***cat nom_fichier***.

5/ Créez un lien physique : CRTP1_LP vers le fichier CompteRenduTP1, et un autre lien symbolique : CRTP3_LS vers le fichier CompteRenduTP3.

- Affichez les numéros d'inodes des différents fichiers et leurs liens, qu'est ce que vous remarquez?
- Modifiez le contenu du fichier CompteRenduTP1, qu'est ce que vous remarquez pour le contenu du lien CRTP1_LP ?
- Modifiez le contenu du fichier CompteRenduTP3, qu'est ce que vous remarquez pour le contenu du lien CRTP3_LS ?

- d. Supprimez le fichier CompteRenduTP1, qu'est ce vous remarquez pour le fichier CRTP1_LP ?
- e. Supprimez le fichier CompteRenduTP3, qu'est ce vous remarquez pour le fichier CRTP3_LS ?

6/ Changez le nom du fichier « CompteRenduTP4 » par le nom « CRTP4 ».

7/ Remontez de deux niveaux :

- a. Changez le nom du répertoire « Linux » par « SE_Linux ».
- b. Déplacez le fichier « CompteRenduTP2 » dans le répertoire « Cours » du répertoire « SE_Linux ».
- c. Affichez les numéros d'inodes des différents fichiers renommés et déplacés, qu'est ce que vous remarquez ?

10 / Déplacez vous dans le répertoire « TP » du répertoire « SE_Linux » :

- a. Copiez le contenu du fichier « CRTP4 » dans un autre fichier avec le nom « CRTP4_Copie ».
- b. Affichez les numéros d'inodes des fichiers, qu'est ce que vous remarquez ?
- c. Créez un répertoire « Pratique » dans le répertoire « Cours » du répertoire « SE_Linux ».
- d. Copiez le fichier « CRTP4 » dans le répertoire « Pratique » créé.

11/ Supprimez les fichiers suivants : « CompteRenduTP2 » et « CRTP4 ».

12/ Créez un répertoire «CaracteresSpeciaux », dans votre environnement personnel, et déplacez vous dans le répertoire créé.

- a. Créez les différents répertoires suivants: « Mtest, Stest, Ltest, Phptest, Ttest2, TPLinux1 ».
- b. Affichez les répertoires suivants en utilisant la commande ls et les caractères spéciaux pour définir le nom des répertoires à afficher :
 - 1. Mtest, Stest, Ltest, Phptest, Ttest2, TPLinux1
 - 2. Mtest, Stest, Ltest
 - 3. Mtest, Stest, Ltest, Phptest
 - 4. Ltest, Stest, Ttest2
 - 5. Mtest, Ttest2
 - 6. Phptest, Stest, Ttest, TPLinux1