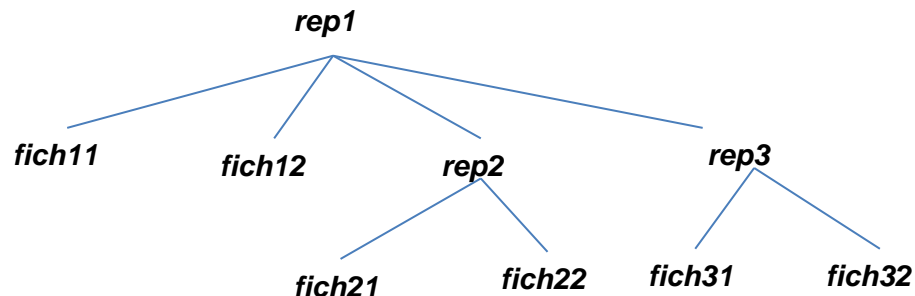


## TD/TP N° 1 (Unix/Linux- Système de fichiers)

### Exercice 1

Dans le répertoire d'accueil (personnel), créer l'arborescence suivante, en n'utilisant que des chemins relatifs :



Vérifier la création.

### Exercice 2

- 1- Comment déplacer toute l'arborescence **rep3** sous le répertoire **rep2** ?
- 2- Supprimer tout sauf **rep1**, **fich11** et **fich12**.

### Exercice 3

A l'aide de la commande **id**, déterminez votre **UID** et votre groupe (nom de groupe et **GID**). Combien y a-t-il des utilisateurs dans votre équipe ?

### Exercice 4

Copier les fichiers dont l'avant dernier caractère est un **4** ou **1** dans le répertoire **/tmp** en une seule commande.

### Exercice 5

Lister tous les fichiers :

- Se terminant par **5**
- Commenant par **annee4**
- Commenant par **annee4** et de **7 lettres maximum**
- Commenant par **annee** avec aucun chiffre numérique
- Contenant la chaîne **ana**
- Commenant par **a** ou **A**

### Exercice 6 (Ecrire, compiler et exécuter un programme C++ sur Linux)

1. Ecrire le programme sur un éditeur (**vi**, **vim**, **nano**, **gedit**, *etc*), le sauvegarder avec un nom et avec l'extension **".cpp"**. (exemple : **test.cpp**).
2. Le compiler à l'aide de la commande : **g++ test.cpp -o test**. Si le compilateur **"g++"** n'est pas installé par défaut, l'installer avec : **sudo apt update ; sudo apt install g++**
3. Exécuter le programme en tapant : **./test** (**test** est l'exécutable créé).