

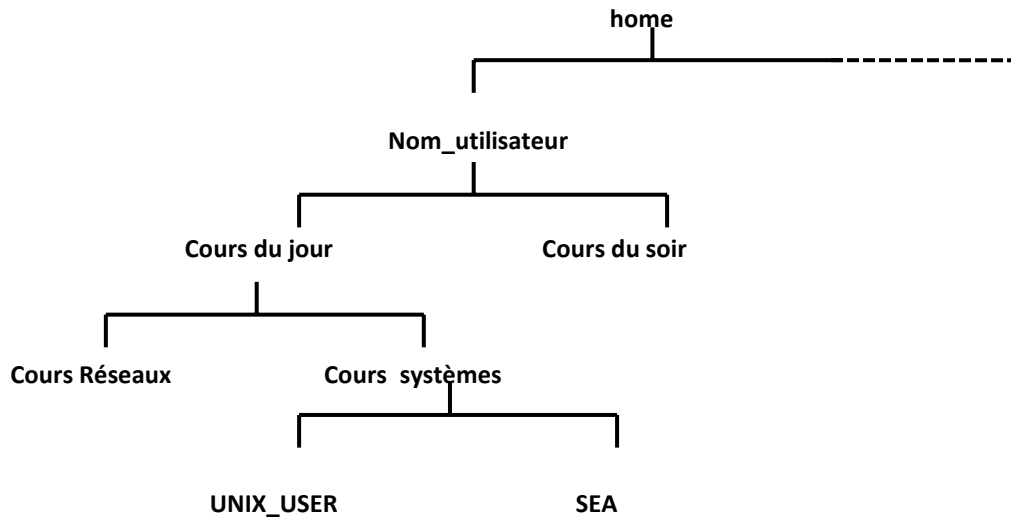
# Activité 1

1. Déterminer votre Shell en tapant la commande **echo \$SHELL**.
2. Déterminer la date d'aujourd'hui.
3. Taper **history**. Que se passe-t-il ?
4. Taper **history -c** puis **history**. A quoi sert l'option **-c** ?
5. Lancer les commandes suivantes à partir du terminal :

**cal, ls, pwd, du, df, less, reboot, shutdown**

6. Expliquer le rôle de chaque commande en utilisant le manuel « man »
7. Soit l'arborescence suivante :

Vous devez utiliser **des chemins absolus** pour répondre aux questions.



- a. Reproduire cette arborescence au niveau de votre machine.
- b. Créer un fichier texte vide nommé **historique** sous le répertoire **Unix\_USER**. Comment peut-on vérifier si le fichier a bien été créé sous **Unix\_USER** ?
- c. Modifier le contenu du fichier **historique** en écrivant le texte suivant :

Message de Linus Torvalds au forum comp.os.minix (août 1991) annonçant son projet:

*Hello everybody out there using minix –*

*I'm doing a (free) operating system (just a hobby, won't be big and professional like gnu) for 386(486) AT clones. This has been brewing since april, and is starting to get ready. I'd like any feedback on things people like/dislike in minix, as my OS resembles it somewhat (same physical layout of the file-system (due to practical reasons) among other things).*

*I've currently ported bash(1.08) and gcc(1.40), and things seem to work. This implies that I'll get something practical within a few months, and I'd like to know what features most people would want. Any suggestions are welcome, but I won't promise I'll implement them :-)*

*Linus ([torvalds@kruuna.helsinki.fi](mailto:torvalds@kruuna.helsinki.fi))*

*PS. Yes - it's free of any minix code, and it has a multi-threaded fs. It is NOT portable (uses 386 task switching etc), and it probably never will support anything other than AT-harddisks, as that's all I have :-{.*

*Linus Torvalds*

- d. Comment afficher le fichier **historique** en ligne de commande.
- e. Copier le fichier **historique** vers « **Cours de soir** » et le renommer en **historique\_cp**
- f. Sous le répertoire **Cours\_Réseaux**, créez un fichier nommé **brouillon**.
- g. Copier le fichier **brouillon** sous le répertoire **SEA**.
- h. Copier le répertoire **Cours\_Réseaux** et son contenu sous le répertoire **Cours\_du\_soir**, en le renommant **sys\_res**.
- i. Supprimer le fichier **brouillon** qui se trouve sous **SEA**.
- j. Créer un répertoire **CCNA** sous cours réseaux et déplacez le contenu de **sys\_res** sous **CCNA**.
- k. Supprimer le répertoire **Cours\_du\_soir** et tout son contenu.