

## TRAVAUX PRATIQUE DE LINUX

### TP1 :

Installation et prise en main d'une distribution Linux

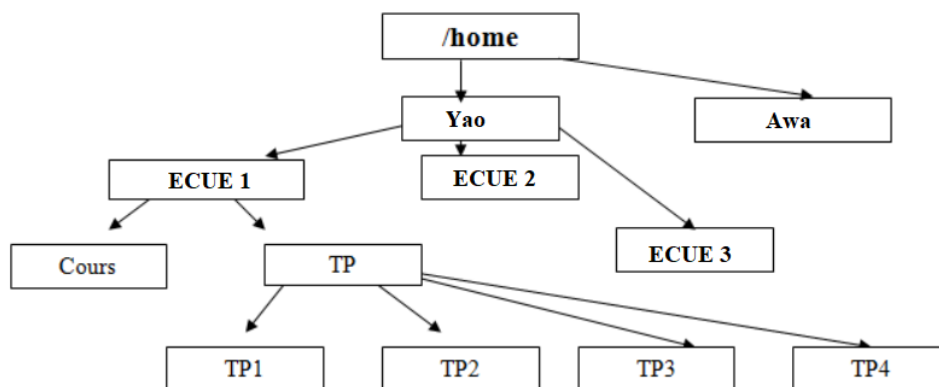
**TP2 : Commandes à utiliser :** adduser, mkdir, mv, ctrl+l, date, cat, ls, man, sudo, exit, q, uname, tail, less)

Déterminer les commandes permettant de réaliser les actions suivantes:

- 1- Quel est le système installé ? `uname -a`
- 2- Quelle est la version de la distribution Ubuntu installée ? `lsb_release -d`
- 3- Lister le contenu du répertoire courant de manière détaillée ? `ls -l`
- 4- Lister le contenu du fichier passwd ? (`cd /etc/`) et (`ls -l passwd`)
- 5- Combien de lignes comportent le fichier `/etc/fstab` ?
- 6- Afficher les 5 dernières lignes du fichier `/etc/passwd` ? `tail -5 passwd`
- 7- Effacer l'écran du terminal. Quelle est la commande utilisée ? `ctrl l`
- 8- Vous souhaitez avoir l'aide sur les commandes suivantes : adduser, mkdir et mv. Quelles sont les commandes qui peuvent vous aider à le faire ? `man`
- 9- Quelles est la commande permettant d'afficher la date et l'heure sous Linux ? `date`
- 10 Décrire un terminal en mode super-utilisateur et un terminal en mode utilisateur ordinaire.
- 11- Quelle est la commande qui permet de basculer d'un terminal en mode utilisateur ordinaire à un terminal en mode super-utilisateur ? Appliquez-la. `Sudo -i`
- 12- Comment quitter un terminal en mode super-utilisateur ? `exit`
- 13- Comment quitter l'environnement d'affichage de l'aide ? `q`

**TP3 : Manipulations de base. Commandes à utiliser :** mkdir, cd, cd.., rename, rm, chmod

- 1- Créer l'arborescence suivante



- 2- Renommer le répertoire `ECUE1` par `Examen`.
- 3- Créer les répertoires `absence`, `journal` et `jeux` à l'intérieur du répertoire `Awa`
- 4- Supprimer les répertoires `journal` et `jeux`
- 5- Donner les droits `drwx-r-x` pour le dossier `awa`