



## Secrétariat Académique

### Travaux dirigés sur LINUX Série N° 1

#### Exercice 1. La commande man

Construire un tableau suivant le modèle donné, contenant les commandes suivantes (avec ou sans option).

man, man -k,

cd, cd .., ls, ls -a, ls -l, ls -al, pwd,

mkdir, rmdir, cp, cp -R, mv, rm, rm -R,

touch, echo, history, history -c,

who, passwd,

cat.

Pour chacune de ces commandes, étudier la page d'aide et donner une description de la commande. Tester chacune de ces commandes sur des exemples concrets et analyser la réponse du système

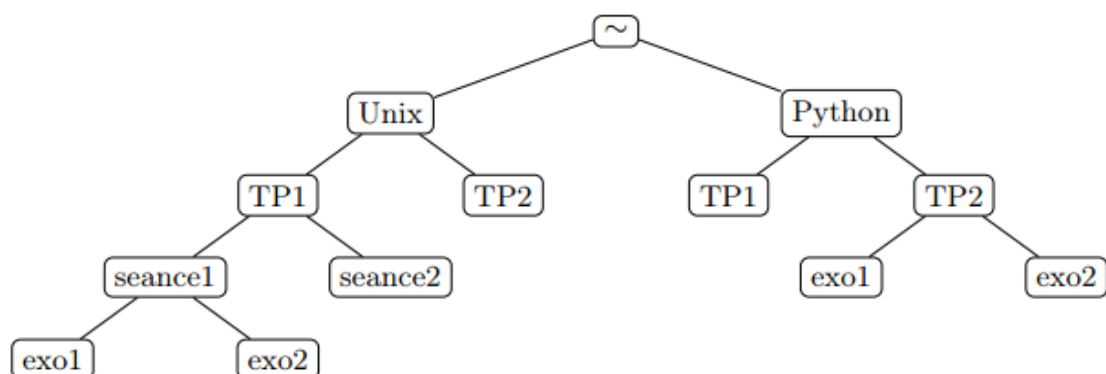
Complétez le tableau suivant..

commande	Description Syntaxe Exemple
man	man retourne le mode d'emploi de la commande s'il existe. man [options] nom_commande ex : man man
man -k	
cd	
cd ..	

ls	
ls -a	
ls -l	
ls -al	
pwd	
rmdir	
cp	
cp -R	
mv	
rm	
rm -R	
who	
echo	
passwd	
history	
history -c	
touch	
cat	

## Exercice 2. Manipulation de fichiers.

1. Créer dans votre répertoire personnel les fichiers selon l'arborescence suivante :



et de la manière suivante, chaque question doit être répondue en une seule commande et le répertoire courant doit toujours être votre répertoire personnel :

(a) Créer deux répertoires Unix et Python dans votre répertoire personnel.

(b) Créer deux répertoires TP1 et TP2 dans le répertoire Unix.

(c) Copier les deux répertoires TP1 et TP2 dans le répertoire Python.

(d) Créer deux répertoires seance1 et seance2 dans le répertoire TP1 de Unix.

(e) Créer deux fichiers exo1 et exo2 dans le répertoire seance1.

(f) Copier les deux fichiers exo1 et exo2 dans le répertoire TP2 de Python.

2. Placez vous dans le répertoire Python/TP1. Vérifiez que vous y êtes, puis, en une seule commande, placez vous dans le répertoire Unix/TP2 en utilisant le chemin relatif du répertoire. Retournez dans Python/TP1, mais cette fois-ci, en utilisant le chemin absolu. Enfin, revenez à la racine de votre répertoire personnel.

3. Supprimer le répertoire TP1 de Python avec la commande rmdir.

4. Supprimer le répertoire TP2 de Python avec la commande rmdir, pourquoi la commande

a échoué. Supprimer en une commande le répertoire TP2 de Python.

5. Déplacer le fichier exo1 dans le répertoire TP1 et supprimer les répertoires seance1 et seance2.

6. Renommer les fichiers exo1 et exo2 en respectivement exercice1 et exercice2.

7. Dessiner l'arborescence des fichiers contenus dans le répertoire personnel de manière théorique. Vérifier le à l'aide d'une commande.