

TP 1 Module 2

Exercice 1.

Donner les lignes de commande qui permettent de :

- Lister les fichiers dont le nom commence par le caractère f
- Lister les fichiers dont le nom est composé exactement de quatre caractères quelconques.
- Lister les fichiers dont le nom se termine par f
- Afficher tous les attributs des fichiers dont le nom se termine par txt

Exercice 2.

- 1) Lancer successivement les commandes suivantes

\$ cd Linux

\$ ls

\$ mkdir jerentre

\$ ls

\$ cd jerentre

\$ ls

\$ cat >monfichier.txt

Linux est un système d'exploitation.

Il s'agit d'une version UNIX pour PC.

Ce système est libre. En effet, son code source est disponible gratuitement.

^ D

\$ ls

\$ cd ..

\$ ls

\$ cd ..

\$ ls

- 2) Interpréter le rôle des commandes **cat>monfichier.txt** et **cd ..**
- 3) Donner les différentes commandes qui permettent de créer un fichier texte.

Exercice 3.

- Créez dans votre répertoire de connexion (*home directory*) un sous-répertoire nommé "exo".
- Placez-vous dans ce répertoire. Qu'affiche **pwd** ? Pour revenir au répertoire de base, deux solutions : **cd**, ou **cd ..** qui remonte d'un niveau. Essayez-les.
- Dans le répertoire "exo", créez un fichier texte (avec l'éditeur vi) nommé "es1", puis un sous-répertoire nommé "essai2".
- Copiez le fichier "es1" dans le répertoire "essai2" (commande **cp**). Changez le nom de cette copie en "es1-copie". Peut-on obtenir ce résultat en une seule opération ?

- Que fait la commande `ls *` ? Comment peut-on voir les fichiers dont le nom commence par “es” et eux seuls ?
 - Tapez “`man rm`” pour afficher l’aide de la commande `rm`. Lisez rapidement la description et la liste des options. Comment peut-on supprimer un fichier avec demande de confirmation ? Comment supprimer un répertoire et ses sous-répertoires ?
- Utiliser la commande `rm` pour supprimer l’arborescence créée dans cet exercice.