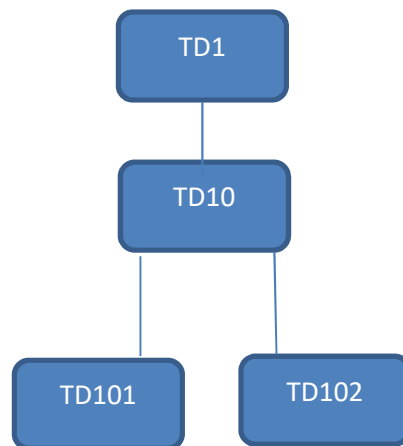


Faculté des Sciences de Tunis	Licence Fondamentale en Informatique
Département des Sciences Informatiques	Niveau: LCS1/LCE1
Module : Système d'exploitation	Enseignants : Mohamed NAOUAI Ramzi ZOUAOUI
Année Universitaire : 2020-2021	

TD n°1 : Gestion des Fichiers sous Linux

Exercice 1:

1. Créer un répertoire spécifique qui porte votre nom puis se positionner dedans.
2. Créer l'arborescence suivante :



3. Ecrire la ou les commandes qui, permettent de créer un fichier « SEF.txt » dans le répertoire TD102 qui contient les lignes suivantes :
 - Etudiant 1 [garder 6 espaces] LFI1 [garder 4 espaces] 12,45
 - Etudiant 2 [garder 6 espaces] LFI1 [garder 4 espaces] 10,75
 - Etudiant 3 [garder 6 espaces] LFI1 [garder 4 espaces] 14,50
4. Ecrire la ou les commandes qui, permettent de créer un fichier « SEA.txt » dans le répertoire TD101 qui contient les lignes suivantes :
 - Etudiant 1 [garder 6 espaces] LFI1 [garder 4 espaces] 11,25
 - Etudiant 2 [garder 6 espaces] LFI1 [garder 4 espaces] 13,75
 - Etudiant 3 [garder 6 espaces] LFI1 [garder 4 espaces] 15,50

5. Concaténer les deux fichiers « SEF.txt » et « SEA.txt » dans un seul fichier qui porte le nom de « GestionEtudiant » et le placer dans le répertoire TD10.
6. Compter le nombre de mots du fichier « GestionEtudiant ».
7. Ajouter la date système à la fin du fichier « GestionEtudiant ».
8. Insérer la ligne suivante :

La liste des Etudiants
au début du fichier « GestionEtudiant »
9. Supprimer les deux fichiers « SEF.txt » et « SEA.txt ».
10. Chercher les lignes contenant l'expression « Etudiant » à partir du fichier « GestionEtudiant » et rediriger le résultat vers un fichier « ListeClasse » dans le répertoire TD102.
11. Afficher les lignes contenant l'expression « Etudiant 2 » ainsi que leurs numéros à partir du fichier « ListeClasse ».
12. Ecrire le nombre de lignes du fichier « ListeClasse » à la fin de celui-ci.