**TP2 : Manipulation sur les droits d’accès**

Exercice1

1-Créer les groupes d’utilisateurs Administrateur et Etudiant.

2-Créer les utilisateurs suivants :

|  |  |
| --- | --- |
| Utilisateurs | Mot de passe |
| Sysadmin | admin |
| John | john |
| Lys | lys |

3-Ajouter les utilisateurs aux groupes comme l’indique le tableau ci-dessous :

|  |  |
| --- | --- |
| Utilisateurs | Groupe |
| Sysadmin | Administrateur |
| John | Etudiant |
| Lys |

4-Modifier le groupe de John en Administrateur.

5-connectez-vous en tant que Lys.

6-Créer un fichier essai.txt puis éditer le en lui ajoutant du texte : « je suis en train d’écrire un essai de texte. »

a-) compter le nombre d’espace que comporte le fichier d’essai.txt .

b-) compter le nombre de mots que comporte le fichier d’essai.txt.

7-L’utilisateur John veux copier le fichier essai.txt se trouvant sous son répertoire personnel à Lys. Que doit-on faire ?

8-Rendre le fichier essai.txt visible par tous les utilisateurs du groupe

Administrateur.

9-Donner accès aux autres groupes(other) de pouvoir lire et écrire dans le fichier essai.txt.

10-Modifier les mots de passes

a-Changer le mot de passe de Sysadmin par le root .Le nouveau mot de passe de Sysadmin est user1.

b-John veut changer son mot de passe en user2.Quelle commande utilisera-t-il ?

11-Suppression des comptes d’utilisateurs

a-Supprimer les utilisateurs John et Sysadmin sans leur répertoire personnel.

b-Supprimer l’utilisateur Lys avec son répertoire personnel .

C-Supprimer les groupes Administrateur et Etudiant.

Exercice 2 :

Si vous travaillez avec un collègue appartenant au même groupe que vous, modifiez les permissions du fichier créé à l’exercice « Bienvenue » ci-dessus de telle façon que votre collègue puisse le lire et l’exécuter, mais ne puisse pas le modifier ni le supprimer.

Pouvez-vous modifier les permissions de ce fichier de telle sorte que votre collègue puisse le lire, le modifier et l’exécuter alors que vous-même ne pouvez pas le modifier ?