

TP2 Système d'Exploitation 1

Exercice 1 :

Ci-dessous, le résultat de la commande **ls -l** en console:

```
seb@debian10:~/Documents ls -l
total 8
drwxr-xr-- 2 seb seb 4096 juil. 10 17:56 bidule
-rwxr--x 1 seb profs 0 juil. 10 17:56 machin.sh
-rwxr-x-- 1 bob profs 3 juil. 10 17:57 truc
```

1. Quel est l'utilisateur ?
2. Quel est le nom de la machine utilisée ?
3. Quel est le répertoire courant ?
4. Combien contient-il de fichiers ? de dossiers ?
5. Pour le fichier *machin.sh*, expliquer chacune des informations affichées.
6. Donner la valeur octale des permissions sur ces fichiers/dossiers

Exercice 2 :

1. Changez les droits d'un fichier **fic1** (créé dans le répertoire home) pour que tous ceux de son groupe puissent écrire dedans.
2. Donnez en une seule ligne le droit d'exécution à tous les utilisateurs d'un fichier script (à créer dans votre répertoire personnel) qui n'a jusqu'alors que des droits standards (-rw-r--r--).
3. Le fichier toto (à créer dans home) a les droits suivants : **-rwxr--r--**. Modifiez-en les droits en une ligne de commande de sorte que le propriétaire n'ait plus que le droit de lecture.
4. Soit le fichier toto (à créer dans home aussi) avec les droits suivants : **-rwxr--r--**, Modifier les droits de sorte que le groupe et les autres utilisateurs aient les mêmes droits que le propriétaire.

Exercice 3 :

- 1- Dans votre répertoire courant, créez un répertoire **essai_droit**, par défaut ce répertoire est à **755** (rwxr-xr-x), Modifier les droits en **777**
- 2- Créer les fichiers ci-dessous dans le répertoire **essai_droit** avec les droits mentionnés dans le tablea

TP2 Système d'Exploitation 1

	propriétaire			groupe			les autres		
	droit en lecture	droit en écriture	droit d'accès	droit en lecture	droit en écriture	droit d'accès	droit en lecture	droit en écriture	droit d'accès
commande 1	oui	oui	oui	oui	non	oui	non	non	oui
commande 2	oui	non	oui	non	oui	non	non	non	oui
commande 3	non	oui	non	non	non	oui	oui	non	non
commande 4	non	non	oui	oui	non	oui	non	non	non

Exercice 4 :

1- Dans votre répertoire courant, créez en une commande les fichiers suivants :

annee1 Annee2 annee4 annee45 annee41 annee510 annee_saucisse banane

2- Créer le répertoire **Year** dans votre répertoire courant, en une commande déplacez les fichiers précédemment créés dans le répertoire **Year**.

3- Lister tous les fichiers

- se terminant par 5
- commençant par annee4
- commençant par annee4 et de 7 lettres maximum
- commençant par annee avec aucun chiffre numérique
- contenant la chaîne ana
- commençant par a ou A