

DAC/ACL : Groupe 3

Guide (readme)

Etape 1 : ouvrir le terminal sur Ubuntu en combinant les touches

```
Ctrl + Alt + T
```

Etape 2 : Création le dossier autoecole avec la commande

```
sudo mkdir autoecole
```

Etape 3 : accéder au dossier avec la commande

```
cd autoecole
```

Etape 4 : création des utilisateur moniteur, apprenant et administrateur avec la commande

```
sudo adduser moniteur
```

```
sudo adduser apprenant
```

```
sudo adduser administrateur
```

Etape 5 : création des groupes gmoniteur, gapprenant et gadministrateur avec la commande

```
sudo groupadd gmoniteur
```

```
sudo groupadd gapprenant
```

```
sudo groupadd gadministrateur
```

Etape 6 : ajoutons les utilisateurs à leur groupe respectif avec la commande

```
sudo adduser moniteur gmoniteur
```

```
sudo adduser apprenant gapprenant
```

```
sudo adduser administrateur gadministrateur
```

Etapes 7 : création des fichier cours et planning avec les commandes

```
touch planning
```

```
touch cours
```

Ensuite taper la commande `ls` pour afficher les fichier crée.

Etape 8 : attribution des accès au fichier en fonction des qualités.

- Pour le groupe des moniteurs gmoniteur on leur accorde les accès en lecture et en écriture grâce au lettre rw au fichier cours et en lecture au fichier planning

```
sudo seftacl -m g :gmoniteur : rw cours
```

```
sudo seftacl -m g :gmoniteur : r planning
```

- Pour le groupe des apprenant gapprenant on leur accorde les accès en lecture grâce au lettre r au fichier cours et planning

```
sudo seftacl -m g :gapprenant : r cours
```

```
sudo seftacl -m g :gapprenant : r planning
```

- Pour le groupe des administrateur gadministrateur on leur accorde les accès en lecture, écriture et exécution grâce au lettre rwx au fichier cours et planning

```
sudo seftacl -m g :gadministrateur : rwx cours
```

```
sudo seftacl -m g :gadministrateur : rwx planning
```

Etape 9 : Maintenant vérifions si nos commandes marchent. Pour cela tapons la commande

```
sudo getfacl cours
```

```
sudo getfacl planning
```

Le résultat nous montre les différents accès des groupes au fichier.

Merci ! abonne toi et partage