

# Gérez les comptes utilisateurs et contrôlez les permissions avec Linux

## Exemple de corrigé pour l'activité "À vous de jouer"

### 1. Création des groupes

None

```
sudo groupadd gestion
sudo groupadd conformite
```

### 2. Création des utilisateurs

None

```
sudo useradd -m nadia
sudo useradd -m bruno
sudo useradd -m support
sudo useradd -m admin
```

→ L'option `-m` permet de créer automatiquement le répertoire personnel.

### 3. Ajout des utilisateurs aux groupes secondaires

None

```
sudo usermod -aG gestion nadia
sudo usermod -aG conformite bruno
sudo usermod -aG admin admin
```

→ `-aG` : ajoute l'utilisateur à un groupe secondaire sans supprimer les autres

→ `nadia` → groupe `gestion`

- `bruno` → groupe `conformite`
- `admin` → groupe `admin`
- `support` n'est ajouté à aucun groupe secondaire (important)

## 4. Vérification des associations

Vérification pour `nadia`

None

```
id nadia
```

Résultat attendu (exemple)

None

```
uid=1001(nadia) gid=1001(nadia)  
groups=1001(nadia),1002(gestion)
```

→ Le groupe `gestion` doit apparaître dans la liste des groupes secondaires.

Vérification pour `bruno`

None

```
id bruno
```

Résultat attendu

None

```
uid=1002(bruno) gid=1002(bruno)  
groups=1002(bruno),1003(conformite)
```

→ Le groupe `conformite` doit apparaître.

Vérification pour `support`

None

```
id support
```

Résultat attendu

None

```
uid=1003(support) gid=1003(support) groups=1003(support)
```

- L'utilisateur `support` ne doit appartenir qu'à son groupe principal
- Il ne doit y avoir aucune mention de `gestion` ou `conformité`.

Vérification pour admin

None

```
id admin
```

Résultat attendu

None

```
uid=1004(admin) gid=1004(admin)  
groups=1004(admin),1004(admin)
```

- Le groupe `admin` doit apparaître.

## 5. Vérification dans le fichier des groupes

None

```
$ tail -n 5 /etc/group
```

Résultat attendu

None

```
gestion:x:1002:nadia  
conformite:x:1003:bruno
```

Ces lignes indiquent que :

- `nadia` appartient au groupe `gestion`
- `bruno` appartient au groupe `conformite`