

## Syntaxe de base

```
usermod [OPTIONS] LOGIN
```

### Options courantes

- **-c, --comment COMMENT** : Remplace le champ de commentaire (nom complet).
- **-d, --home HOME\_DIR** : Change le répertoire personnel de l'utilisateur.
- **-e, --expiredate EXPIRE\_DATE** : Définit la date d'expiration du compte au format AAAA-MM-JJ.
- **-f, --inactive INACTIVE** : Définit le nombre de jours après l'expiration du mot de passe avant que le compte ne soit désactivé.
- **-g, --gid GROUP** : Change le groupe initial de l'utilisateur.
- **-G, --groups GROUP1[,GROUP2,...[,GROUPN]]** : Définit la liste des groupes supplémentaires auxquels l'utilisateur appartient.
- **-a, --append** : Ajoute l'utilisateur aux groupes supplémentaires (utilisé uniquement avec **-G**).
- **-l, --login NEW\_LOGIN** : Change le nom de connexion de l'utilisateur.
- **-L, --lock** : Verrouille le mot de passe de l'utilisateur.
- **-m, --move-home** : Déplace le contenu du répertoire personnel de l'utilisateur vers un nouveau répertoire (utilisé avec **-d**).
- **-p, --password PASSWORD** : Utilise le mot de passe chiffré pour l'utilisateur.
- **-s, --shell SHELL** : Change l'interpréteur de commandes de l'utilisateur.
- **-u, --uid UID** : Change l'UID de l'utilisateur.
- **-U, --unlock** : Déverrouille le mot de passe de l'utilisateur.
- **-Z, --selinux-user SEUSER** : Change l'utilisateur SELinux pour le compte utilisateur.

### Exemples d'utilisation

#### 1. Changer le répertoire personnel d'un utilisateur :

```
usermod -d /nouveau/chemin/du/repertoire utilisateur
```

#### 2. Définir une nouvelle date d'expiration pour le compte :

```
usermod -e 2024-12-31 utilisateur
```

#### 3. Changer le groupe initial d'un utilisateur :

```
usermod -g nouveau_groupe utilisateur
```

**4. Ajouter un utilisateur à des groupes supplémentaires :**

```
usermod -a -G groupe1,groupe2 utilisateur
```

**5. Changer le nom de connexion d'un utilisateur :**

```
usermod -l nouveau_login ancien_login
```

**6. Verrouiller le mot de passe d'un utilisateur :**

```
usermod -L utilisateur
```

**7. Changer l'interpréteur de commandes d'un utilisateur :**

```
usermod -s /bin/bash utilisateur
```

**8. Changer l'UID d'un utilisateur :**

```
usermod -u 1001 utilisateur
```

**9. Déverrouiller le mot de passe d'un utilisateur :**

```
usermod -U utilisateur
```

**Remarques**

- Vous devez être root ou disposer des privilèges sudo pour utiliser **usermod**.
- Modifier certaines propriétés peut nécessiter des ajustements supplémentaires, comme la modification des permissions des fichiers appartenant à l'utilisateur.

Pour plus de détails et d'options, vous pouvez consulter la page de manuel de **usermod** en tapant **man usermod** dans le terminal.