

## Commande `useradd`

`useradd` est un utilitaire de bas niveau pour créer des comptes d'utilisateur.

### Syntaxe :

```
useradd [options] LOGIN
```

### Options :

- `-b, --base-dir BASE_DIR` : spécifie le répertoire de base pour le compte.
- `-c, --comment COMMENT` : ajoute un commentaire sur le nouvel utilisateur.
- `-d, --home-dir HOME_DIR` : spécifie le répertoire personnel de l'utilisateur.
- `-D, --defaults` : affiche ou modifie les valeurs par défaut des nouveaux comptes.
- `-e, --expiredate EXPIRE_DATE` : fixe la date d'expiration du compte.
- `-f, --inactive INACTIVE` : fixe le nombre de jours après l'expiration du mot de passe avant que le compte ne soit désactivé.
- `-g, --gid GROUP` : spécifie le nom ou l'ID du groupe initial.
- `-G, --groups GROUPS` : spécifie une liste supplémentaire de groupes auxquels l'utilisateur sera ajouté.
- `-h, --help` : affiche l'aide et quitte.
- `-k, --skel SKEL_DIR` : spécifie le répertoire skel à utiliser.
- `-K, --key KEY=VALUE` : remplace la valeur d'une configuration par défaut.
- `-l, --no-log-init` : n'ajoute pas l'utilisateur à l'annuaire de log.
- `-m, --create-home` : crée le répertoire personnel de l'utilisateur.
- `-M, --no-create-home` : n'ajoute pas l'utilisateur à l'annuaire de log.
- `-N, --no-user-group` : n'ajoute pas de groupe avec le même nom que l'utilisateur.
- `-o, --non-unique` : permet la création d'un utilisateur avec un UID déjà utilisé.
- `-p, --password PASSWORD` : fixe le mot de passe chiffré pour le compte.
- `-r, --system` : crée un compte système.
- `-s, --shell SHELL` : spécifie l'interpréteur de commandes de l'utilisateur.
- `-u, --uid UID` : spécifie l'UID de l'utilisateur.
- `-U, --user-group` : crée un groupe avec le même nom que l'utilisateur.
- `-Z, --selinux-user SEUSER` : spécifie le nom de l'utilisateur SELinux.

## Commande `adduser`

`adduser` est un script de haut niveau généralement plus convivial que `useradd`.

### Syntaxe :

```
adduser [options] LOGIN
```

## Options :

- `--conf FILE` : utilise un fichier de configuration différent.
- `--disabled-login` : n'autorise pas l'utilisateur à se connecter.
- `--disabled-password` : n'ajoute pas de mot de passe pour l'utilisateur.
- `--force-badname` : permet les noms d'utilisateur non conformes.
- `-h, --help` : affiche l'aide et quitte.
- `--gecos GECOS` : ajoute des informations GECOS pour l'utilisateur.
- `--gid ID` : spécifie l'ID de groupe initial.
- `--group` : ajoute un groupe au lieu d'un utilisateur.
- `--home DIR` : spécifie le répertoire personnel de l'utilisateur.
- `--ingroup GROUP` : ajoute l'utilisateur à un groupe existant.
- `--no-create-home` : n'ajoute pas de répertoire personnel.
- `--quiet` : exécute sans afficher de messages.
- `--shell SHELL` : spécifie l'interpréteur de commandes de l'utilisateur.
- `--uid ID` : spécifie l'UID de l'utilisateur.
- `--verbose` : affiche des messages détaillés.
- `--system` : crée un compte système.
- `--add_extra_groups` : ajoute l'utilisateur à des groupes supplémentaires définis dans le fichier de configuration.

## Exemple de commandes

Pour créer un utilisateur avec `useradd` et définir certaines options :

```
useradd -m -d /home/newuser -s /bin/bash -c "New User" -g users newuser
```

Pour créer un utilisateur avec `adduser` et définir certaines options :

```
adduser --home /home/newuser --shell /bin/bash --gecos "New User,,,"  
newuser
```

Ces deux commandes créent un utilisateur nommé `newuser` avec un répertoire personnel à `/home/newuser`, un shell Bash, et un commentaire "New User".