Pour chaque commande, recherchez à quoi elle sert, sa syntaxe, donnez au moins trois paramètres, et un exemple d’utilisation.

- useradd

Sert à créer un compte utilisateur.

useradd -[options] [nom\_utilisateur]

-m créer le répertoire personnel  
-g modifier le groupe principal de l’utilisateur

-s pour spécifier le shell à utiliser /bin/bash (pour le modifier tout le temps, changer le fichier /etc/default/useradd)

Attention, un compte utilisateur n’est actif que lorsqu’on lui associe un mot de passe (commande passwd)

- adduser [nom d’utilisateur]

Sert à créer un compte utilisateur en mode interactif, comprends le dossier personnel et le mdp

Permet aussi d’ajouter un utilisateur à un groupe :

adduser [user] [groupe] => Ajoute un utilisateur à un groupe

Faisable aussi avec la commande :

usermod -aG [groupe] [user]

- passwd [nom d’utilisateur]

Attribuer ou modifie le mot de passe de l’utilisateur spécifié.

passwd -[options] [nom d’utilisateur]

Passwd sans rien de précisé permet de modifier le mdp sur l’utilisateur sur lequel vous êtes connecté. Attention donc à l’utiliser avec root.

-l verrouille le compte

-u déverrouille

- userdel

Effacer un compte utilisateur

userdel -[options] [nom d’utilisateur]

-r supprime le répertoire personnel de l’utilisateur

-f pour forcer la suppression d’un utilisateur même s’il est connecté.

- deluser

Efface un compte utilisateur et a plus d’options que userdel

deluser -[options] [nom d’utilisateur]

--remove-all-file supprime le dossier personnel, et les mails, et tout autre fichier

**Supprimer un utilisateur d’un groupe spécifique :**

deluser -[options] [nom d’utilisateur] [nom groupe]

- groupadd [nomgroupe]

Créer un nouveau groupe  
groupadd -[options] [nom groupe]

-g donner un GID défini au groupe : groupadd -g [GID] [nom groupe]   
-o vérifier que le GID du groupe est unique

- addgroup [nomgroupe]

Créer un nouveau groupe

- groupdel

Supprime un groupe d’utilisateur

groupdel [nom groupe]

Il est impossible de supprimer le groupe principal d’un utilisateur. Il faut d’abord supprimer l’utilisateur en question, ou changer son groupe principal.

- delgroup

Supprime un groupe d’utilisateur

delgroup [nom groupe]

- usermod

Modifie un compte utilisateur.

usermod -[options] [nom groupe] [nom utilisateur]

-G **ajoute l’utilisateur à ce groupe secondaire**

-a permet que l’utilisateur ne soit pas supprimé des groupes auquel il appartient déjà, n’est utilisable qu’avec l’option -G.

-g permet de modifier le groupe principal de l’utilisateur.

usermod -G [utilisateur] [groupes] => on peut faire une liste de groupe, chacun séparé de l’autre par une virgule => Sans l’option -a = l’utilisateur sera ajouté seulement dans les groupes qui sont listés, et sera supprimé de tous les groupes non listés (dont le groupe principal, commande à ne pas utiliser du coup )

- groupmod

Modifie un groupe, son nom, son GID …

groupmod [nomgroupe]

- groups [nom user]

Commande qui permet de savoir dans quel groupe se situe un utilisateur. Si la commande est écrite sans préciser le nom d’un utilisateur, elle permet de lister nos propres groupes.

- gpasswd

Gestion des groupes.

gpasswd --delete [nom utilisateur] [nom groupe] => **Supprime un utilisateur d’un groupe**