

Module :Manipulation des bases de données

Créer des users
La commande Grant
La commande Revoke

Préparé par : Mme Oussimour

créer des utilisateurs dans MySQL

```
CREATE USER 'nom_utilisateur'@'localhost'  
IDENTIFIED BY 'mot_de_passe';
```

Supprimer un utilisateur

```
DROP USER 'employee'@'localhost';
```

La commande Grant

```
GRANT [privileges]  
ON [database].[table]  
TO 'utilisateur'@'hôte';
```

Exemples

Accorder des privilèges globaux (sur toutes les bases de données) à un utilisateur spécifique :

GRANT ALL PRIVILEGES

ON *.*

TO 'utilisateur'@'localhost';

Exemples

Accorder tous les privilèges sur une base de données à un utilisateur spécifique :

GRANT ALL PRIVILEGES

ON ma_base_de_donnees.*

TO 'utilisateur'@'localhost';

Exemples

- Accorder des privilèges spécifiques sur une table à un utilisateur spécifique

```
GRANT SELECT, INSERT, UPDATE  
ON ma_base_de_donnees.ma_table  
TO 'utilisateur'@'localhost';
```

Exemples

Accorder des privilèges de lecture (SELECT) sur des colonnes spécifiques d'une table :

```
GRANT SELECT (colonne1, colonne2)  
ON ma_base_de_donnees.ma_table  
TO 'utilisateur'@'localhost';
```


La commande REVOKE

- **REVOKE privilèges ON base_de_données.table FROM 'nom_utilisateur'@'adresse';**
- Remplacez privilèges par les privilèges spécifiques que vous souhaitez révoquer, tels que SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE, etc. Vous pouvez également utiliser l'option ALL PRIVILEGES pour révoquer tous les privilèges.

Supprimer un utilisateur

```
DROP USER 'employee'@'localhost';
```