

Exercice 1:

Tp Administration Base de données

Se connecter avec root

mysql -u root -p (saisir le mot de passe)

Afficher toutes les bases de données.

SHOW DATABASES;

Sélectionner la bd scolaire

USE scol;

Afficher toutes les tables de la bd scolaire

SHOW TABLES;

Afficher la description de la table élèves

DESCRIBE eleves;

Afficher tous les élèves

SELECT * FROM eleves;

Insérer un nouvel élève avec root

INSERT INTO eleves (nom, prenom, age) VALUES ('nom', 'prenom', 'age');

Ajouter un nouvel utilisateur "root66"

CREATE USER 'root66'@'localhost' IDENTIFIED BY 'password';

Afficher les privilèges de root66

SHOW GRANTS FOR 'root66'@'localhost';

Donner tous les privilèges à cet utilisateur

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON . TO 'root66'@'localhost';
```

Afficher encore une fois tous les privilèges

```
SHOW GRANTS FOR 'root66'@'localhost';
```

Ajouter un nouvel élève avec l'utilisateur root66

```
INSERT INTO eleves (nom, prenom, age) VALUES ('nom', 'prenom', 'age');
```

Afficher la table eleves

```
SELECT * FROM eleves;
```

Déconnexion de root66

```
QUIT;
```

Se connecter avec root

```
mysql -u root -p (saisir le mot de passe)
```

Supprimer tous les privilèges de root66

```
REVOKE ALL PRIVILEGES, GRANT OPTION FROM 'root66'@'localhost';
```

Afficher les privilèges de root66

```
SHOW GRANTS FOR 'root66'@'localhost';
```