

## Tp Administration Base de données

Pour administrer notre base de données sur le terminal cmd

Etape 1 : accéder au dossier easyphp/mysql/bin

Etape 2: démarrer le serveur web (easyphp)

Etape 3: se connecter au serveur avec root

1) Afficher toute la base de données :

Show databases;

2) Sélectionner la bd scolarite :

Use Scholarite;

3)Afficher toutes les tables de la bd scolarite :

Show tables;

4)Afficher la description de la table élèves :

Describe eleves;

5)Afficher tout les élèves :

Select \* from eleves;

6)Insérer un nouvel élèves avec root :

Insert into eleves values (num,nom,adresse,num\_tel,moyenne);

7)Ajouter un nouvel utilisateur "root77" :

Create USER root66@localhost IDENTIFIED by 'password';

8)Afficher les privilèges de "root77" :

Show grants for 'root77'@'localhost';

9)Donner tout les privilèges a l'utilisateur :

GRANT ALL privileges On scolarite.\* TO root77@localhost;

Flush privileges;

10)Afficher encore une fois les privilèges :

Show grants for 'root77'@'localhost';

11)Se déconnecter de l'utilisateur root :

Exit;

12)Se connecter avec ROOT77

Mysql -u -root77 -p

13)Ajouter un nouvel élève avec l'utilisateur root77 :

Insert into eleves values (num,nom,adresse,num\_tel,moyenne);

14)Afficher la table élèves :

Select\* from eleves

15)Déconnexion de root77

Exit

16)Supprimer les privilèges de root77 :

REVOKE all privileges on scolarite\* from 'root77'@'localhost';

17)Afficher les privilèges de root77 :

Show grants for 'root77'@'localhost';