

Tp à domicile.

Titre du TP : Introduction à MySQL avec une table "Etudiants"

Objectif : Apprendre les bases de MySQL en créant, manipulant et interrogeant une seule table.

Table : Etudiants

1. Création de la table :

- Nom de la table : Etudiants
- Colonnes :
 - ID (entier, clé primaire, auto-incrémenté)
 - Nom (varchar)
 - Prénom (varchar)
 - Age (entier)
 - Note (float)

2. Insertion de données :

- Insérez au moins 5 enregistrements dans la table.

3. Requêtes de base :

- Affichez tous les étudiants.
- Affichez les étudiants dont l'âge est supérieur à 20.
- Affichez les étudiants dont la note est supérieure à 15.

4. Mise à jour de données :

- Mettez à jour la note d'un étudiant spécifique.
- Augmentez l'âge de tous les étudiants de 1 an.

5. Suppression de données :

- Supprimez un étudiant spécifique de la table.

6. Requêtes avancées :

- Affichez le nombre total d'étudiants.
- Calculez la moyenne des notes des étudiants.
- Affichez les étudiants par ordre alphabétique.