

TP-Solution

Exercice:

Les attributs suivants sont pour des étudiants :

Etudiant (Id_Etd, nom_Etd, age_Etd, Club, Salle).

1. Créer la table suivante,
2. Insérer des données dans la table,
3. Normaliser la table.

Solution:

1. Créer la table suivante,

Create table Etudiantr(

Id_Etd int **Not Null**,

nom_Etd varchar(10),

age_Etd int,

Club varchar(10),

Salle varchar(10),

Primary key (Id_Etd));

2. Insérer des données dans la table

Insert into Etudiant Values (1, 'Ben Ilyes', 20, 'Art', 'Sub-Art'),
(2, 'Salama Moh', 21, 'Art', 'Sub-Art');

3. Normaliser la table (solution TD-exercice 2)

Etudiant (Id_Etd, nom_Etd, age_Etd, Club, Salle)

➤ **Create table** Activite As

Select Club, Salle

From Etudiant;

➤ **ALTER TABLE** Etudiant

DROP COLUMN Salle;

Résultat final:

=> **Etudiant (Id_Etd, Nom, Age, Club)**

ACTIVITE (Club, Salle)