

Chapitre 4 - Ajouter des données avec **INSERT INTO**

Réalisé par : Mounir Maimouni

**SQL INSERT
INTO**

INSERT INTO

INSERT INTO est une commande SQL utilisée pour ajouter de nouvelles lignes dans une table. On peut insérer toutes les colonnes ou seulement certaines, et il est possible d'ajouter plusieurs lignes en une seule requête. Les colonnes avec **AUTO_INCREMENT** peuvent être laissées à NULL pour que la base génère automatiquement l'ID.



```
1  
2 use testchapitres ;  
3  
4 CREATE TABLE Utilisateur (  
5     id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
6     nom VARCHAR(50),  
7     email VARCHAR(100)  
8 );  
9  
10 INSERT INTO Utilisateur ( nom, email )  
11 VALUES ( 'Alice', 'alice@test.com' ),  
12     ( 'Bob', 'bob@test.com' );  
13 SELECT* from utilisateur;
```

Ici, nous avons ajouté des informations dans une table appelée utilisateur, et c'est le rôle de la commande INSERT INTO.

Voici le résultat et la forme de la table après l'exécution de la commande INSERT INTO.

id	nom	email
abc Filter...	abc Filter...	abc Filter...
1	Alice	alice@test.com
2	Bob	bob@test.com
3	Alice	alice@test.com
4	Bob	bob@test.com
5	Alice	alice@test.com
6	Bob	bob@test.com