



# Formation SQL : Maîtriser les requêtes SQL

## Introduction à la formation SQL

Définition d'une base de données

Définition d'un Système de Gestion de base de données

Définir un modèle relationnel

Présentation des différents langages SQL : LID, DML, LDD

## Module 1 : Cours sur le LID

Requête SELECT FROM

Requête SELECT WHERE

Requête SELECT ORDER

Requête SELECT LIMIT

Requête SELECT EXPR ...

Requête SELECT FROM JOIN

Requête Requête SELECT AGGR GROUP

Requête SELECT AGGR GROUP HAVING

## Module 2: Cours sur la manipulation de données (LMD)

Début du DML

Requête INSERT

Requête INSERT SELECT

Requête INSERT MULTI TABLE

Requête UPDATE

Requête UPDATE MULTI TABLE

Requête DELETE

DELETE MULTI TABLE

## Module 2: Cours SQL sur la définition des données (DDL)

Requête CREATE TABLE

Requête DROP TABLE

Requête ALTER TABLE

## Module 3 : Théorie sur les notions avancées en SQL

Indexes et types d'indexes

FK constraints

Modélisation de base, explication des formes normales 1, 2 et 3

Clé naturelles versus clé complexes

SQL Triggers et Procédures Stockées

Nous contacter:  
Doussou Formation  
Email: [info@doussou-formation.com](mailto:info@doussou-formation.com)  
<http://doussou-formation.com>

