

Objectif

Assurer un premier niveau de formation pour avoir une compréhension globale du fonctionnement du SQL.
Ce module doit vous permettre de maîtriser la gestion des requêtes SQL.

Moyen

Formation assurée par des consultants & formateurs certifiés Wavesoft.

Manuel de formation, exercice pratique.

Modalités

Feuilles d'émargement
Évaluation des acquis : passage d'un QCM

Formation Initiation à la base de données SQL et aux requêtes SQL

Référence : CFWC130

Durée

3 jours

Public

Ce module s'adresse à tous les responsables administratifs et informatiques

Conditions d'admission et pré-requis

Avoir installé SQL Management studio

PROGRAMME

Généralités

- Intérêt de SQL
- Principes de base d'une base de données relationnelle
- Structure générale du langage SQL
- Un langage algébrique

Gestion des requêtes

- Interroger simplement une base
- Classer le résultat d'une interrogation
- Les jointures
- Les sous interrogations
- Les opérateurs ensemblistes

Expression et fonctions simples

- Fonctions de chaîne
- Fonctions de conversion
- Fonctions mathématiques
- Fonctions de date et heures

Les fonctions de groupe

Exemple pratique d'interrogation

Structure de base de données Wavesoft

Extraction de données de campagne