

SQL

Le langage SQL, pour la manipulation des bases de données, est le langage omniprésent dans tout développement informatique. Afin de l'utiliser au mieux, un expert vous accompagne à acquérir les connaissances suffisantes ainsi que les bonnes pratiques associées. Un peu de théorie mais beaucoup de pratiques vous permettent d'être autonome.

Code SQL001

Durée 1 Jour

Déroulé



Prérequis Aucun

Profils Développeurs

Objectifs

S'assurer de la maîtrise des bases SQL

Connaître des fonctionnalités avancées

Sommaire

Structuration d'une base de données

Requêtes d'interrogations

- Pattern SELECT
- Filtres
- Tri
- Jointures

Fonctions SQL

- Fonctions arithmétiques
- Fonctions sur chaînes de caractère
- Fonctions d'agrégation

Opérateurs ensemblistes

- Group By et Having
- Union / Union All
- Intersect
- Minus / Exception

Sous-interrogations

- Sous-requêtes
- Clause With

LDD et LMD

- Create
- Alter
- Drop
- Insert
- Update
- Delete
- Truncate

Index simples et composés

Tables et Vue

Sensibilisation au PL/SQL