

SQL - Niveau 2 : Maîtriser le langage SQL

1 jour 3 heures

Programme de formation

Public visé

Tout public

Pré-requis

Posséder les compétences de la formation SQL Niveau 1

Description / Contenu

INTERPRÉTER LES OPÉRATIONS CRUD :

Différencier les fonctions CRUD :

- SELECT,
- INSERT,
- UPDATE,
- DELETE

Expérimenter avec des exemples

IDENTIFIER LES JOINTURES SQL :

Illustrer le principe des jointures

Déterminer les jointures suivantes :

- JOINS,
- INNER,
- OUTER,
- LEFT and RIGHT,
- CROSS,
- UNION and UNION ALL

EXPÉRIMENTER LES FONCTIONS SQL :

Expérimenter les fonctions suivantes :

- Timestamps and extract,
- TO_CHAR,
- Mathematical functions,
- String functions and operators,
- CASE,
- COALESCE,
- CAST,
- NULLIF

CONDUIRE UNE ANALYSE DE DONNÉES AVANCÉES :





Réaliser une étude de cas avancée
Expérimenter le dépannage (Troubleshooting)

Modalités pédagogiques

Rapports théoriques et cas pratiques

Moyens et supports pédagogiques

Alternance de démonstration du formateur par écran partagé avec le support de formation et de cas pratique
Support de formation et fichier d'exercice ou cas pratique fourni

Modalités d'évaluation et de suivi

Cas pratique
Auto-évaluation de l'atteinte des objectifs par le stagiaire
Enquête de satisfaction