



Création de requêtes SQL avec SQL Server

2 jours (14h)



PRÉALABLES

Avoir une connaissance suffisante du modèle relationnel d'une base de données

OBJECTIFS

Le participant sera en mesure :

- ✓ Développer des requêtes SQL complexes et fiables pour les bases de données SQL Server
- ✓ Interroger plusieurs tables avec les jointures internes, externes et des jointures d'une table sur elle-même
- ✓ Transformer des données avec des fonctions intégrées

CONTENU

Création de requêtes

Utilisation de SELECT

Expression

Gestion des NULLS

Interrogation de plusieurs tables

Jointures internes et externes

Auto-jointures

Utilisation de UNION

Fonctions scalaires et d'agrégation

Conversion des types de données

Calcul sur les dates

Manipulation des chaînes de caractères.

Utiliser les fonctions d'agrégation

Groupement des données

Les sous requêtes

Dans le where

Dans la clause from

Sous requête synchronisée

Chaque participant dispose d'un ordinateur.
Un support de cours est remis à chaque participant.

Les notions sont abordées sous forme **d'exercices dirigés** que le participant pourra enregistrer sur **clé USB**.

