

Introduction à SQL Server 2016

3 jours – 1 380 € HT

Cette formation vous familiarise aux spécificités de SQL Server 2016 et les bases de données relationnelles.

OBJECTIFS

Concepts clés de la base de données dans le contexte de SQL Server 2016, langues de base de données SQL Server 2016, techniques de modélisation de données, et la normalisation et techniques de dénormalisation.

Types de relations et d'effets dans la conception de base de données, les effets de la conception de base de données sur le rendement, et les objets de base de données couramment utilisés.

PRÉREQUIS

Connaissance générale en informatique

PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne amenée à travailler sur les bases de données SQL Server

PROGRAMME

Module 1 : Introduction aux bases de données

Introduction aux bases de données relationnelles

Autres types de base de données

Analyse des données

Langage de base de données

Module 2 : Modélisation des données

Modélisation de données

Modèle de base de données ANSI/SPARC

Modèle entité relation

Module 3 : Normalisation

Pourquoi normaliser les données ?

Conditions de normalisation

Niveaux de normalisation

Dénormalisation

Module 4 : Relation

Mappage de schéma

Intégrité référentielle

Module 5 : Performance

Indexation

Performances des requêtes

Accès concurrentiel

Module 6 : Objets des bases de données

Tables

Vues

Procédures stockées

Autres objets de base de données

Dates de sessions : Lille : 26/03/2018
ou 22/10/2018

Ref. 10985

Ce cours est disponible au format
Formule présentielle ou online