Formation Base de Données SQL – Introduction

Description

Découvrez notre **formation base de données SQL** conçue pour les professionnels souhaitant commencer à apprendre des compétences en gestion de bases de données. À travers des modules couvrant les concepts essentiels et avancés tels que la **modélisation de données**, la **normalisation** et l'**optimisation des performances**, vous acquerrez une compréhension solide et pratique.

Contenu du cours
Module 1: Introduction aux bases de données

- Introduction aux bases de données relationnelles
- Autres bases de données et stockage
- Analyse de données
- Langages de base de données SQL Server

Module 2: Modélisation de données

- Modélisation de données
- Conception d'une base de données
- Modélisation de relations

Module 3: Normalisation

- Fondements de la normalisation
- Forme normale
- Dénormalisation

Module 4: Relations

- Introduction aux relations
- Planification de l'intégrité référentielle

Module 5: Performance

- Indexation
- Performance des requêtes

© Copyright ITTA – Tous les contenus sont protégés par le droit d'auteur.

- Concurrence

Module 6: Objets de base de données

- Tables
- Vues
- Procédures stockées, déclencheurs et fonctions

Lab / Exercices

- Laboratoires en ligne

Documentation

- Support de cours numérique inclus

Profils des participants

- Les personnes dont le rôle s'est élargi pour inclure les technologies de bases de données
- Les développeurs qui fournissent du contenu à partir de bases de données SQL Server

Connaissances Préalables

- Pas de prérequis

Objectifs

- Comprendre les concepts clés de base de données dans SQL Server
- Comprendre les langages de base de données utilisés dans SQL Server
- Comprendre les techniques de modélisation de données
- Comprendre les techniques de normalisation et de dénormalisation
- Comprendre les types de relations et leurs effets dans la conception de bases de données
- Comprendre les effets de la conception de bases de données sur les performances
- Comprendre les objets de bases de données couramment utilisés

Description
Formation Base de Données SQL - Introduction
Niveau
Fondamental
Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)
2500
Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)
2350
Durée (Nombre de Jours)
3
Reference
55315AC

© Copyright ITTA – Tous les contenus sont protégés par le droit d’auteur.