

SQL SERVER BASES DE DONNÉES INTRODUCTION

Public	Toute personne amenée à travailler sur les bases de données SQL Server
Durée	3 jours - 21 heures
Pré-requis	Connaissance générale en informatique
Objectifs	<p>Découvrir les concepts clés de la base de données dans le contexte de SQL Server</p> <p>Comprendre les techniques de modélisation de données</p> <p>Comprendre l'incidence de la conception de la base de données sur les performances</p> <p>Connaitre les types de relations et ses effets dans la conception de base de données</p> <p>Découvrir les objets de bases de données couramment utilisés</p>
Méthodes pédagogiques	<p>Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire.</p> <p>La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification.</p> <p>Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par Audit Conseil Formation.</p>
Moyens techniques	<p>1 poste de travail complet par personne</p> <p>De nombreux exercices d'application</p> <p>Mise en place d'ateliers pratiques</p> <p>Remise d'un support de cours</p> <p>Passage de certification(s) dans le cadre du CPF</p> <p>Remise d'une attestation de stage</p>
Modalité d'évaluation des acquis	<p>Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation</p> <p>Evaluation technique des connaissances en pré et post formation</p> <p>Evaluation générale du stage</p>
Délai d'accès	L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
Accessibilité handicapés	Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

1. INTRODUCTION AUX BASES DE DONNÉES

- Introduction aux bases de données relationnelles
- Autres types de base de données
- Analyse des données
- Langage d'interrogation

2. MODÉLISATION DES DONNÉES

- Modélisation de données
- Modèle de base de données ANSI/SPARC
- Modèle Entité-Relation

3. NORMALISATION

- Introduction
- Forme normale
- Niveaux de normalisation
- Dénormalisation

4. RELATIONS

- Mappage de schéma
- Intégrité référentielle

5. PERFORMANCE

- Indexation
- Performances des requêtes
- Accès concurrents

6. OBJETS DES BASES DE DONNÉES

- Tables
- Vues
- Procédures stockées
- Procédures stockées, déclencheurs et fonctions

NOUS CONTACTER

Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Centre de formation

87, RUE GÉNÉRAL MANGIN
38000 GRENOBLE

Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

E-mail

contact@audit-conseil-formation.com

Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté !



ACF Audit Conseil Formation



@ACF_Formation



ACFauditconseilformation