



INTRODUCTION AUX BASES DE DONNÉES

— Public	Tout utilisateur de bases de données, non-spécialiste
— Durée	2 jours - 14 heures
— Pré-requis	Connaissance générale en informatique mais pas nécessairement en base de données
— Objectifs	Découvrir les concepts des bases de données relationnelles Concevoir une base de donnée et gérer des requêtes SQL
— Méthodes pédagogiques	Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire. La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstratives, interrogatives et actives (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. 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.
— Moyens techniques	1 poste de travail complet par personne De nombreux exercices d'application Mise en place d'ateliers pratiques Remise d'un support de cours Passage de certification(s) dans le cadre du CPF Remise d'une attestation de stage
— Modalité d'évaluation des acquis	Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation Evaluation générale du stage
— 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

- Qu'est-ce qu'une base de données ?
- Système d'informations, modèles.

2. SYSTÈME DE GESTION DE BASE DE DONNÉES

- Architecture fonctionnelle d'un SGBD.
- Architecture Client/serveur.
- Serveurs de données.
- Technique de développement.

3. LE MODÈLE RELATIONNEL

- Relation
- Domaine
- Attributs
- Clés primaires, secondaires
- Les opérateurs

4. LE LANGAGE SQL

- Conventions lexicales
- Espaces de noms
- Classification des instructions
- Etude des instructions
- Tri
- Fonctions & expressions
- Groupement, fonctions
- Les jointures multi tables
- Les requêtes imbriquées (multi-tables)

NOUS CONTACTER

Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

Centre de formation

87, RUE GÉNÉRAL MANGIN
38000 GRENOBLE

E-mail

contact@audit-conseil-formation.com

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



ACF Audit Conseil Formation



@ACF_Formation



ACFauditconseilformation