

Public	Tout utilisateur désirant gérer des tables, des listes, imprimer des rapports, établir des requêtes et ne connaissant pas les bases de données relationnelles
Durée	3 jours - 21 heures
Pré-requis	Connaissance et pratique de l'environnement Windows
Objectifs	Créer une base de données et y ajouter des tables et clés associées Définir des liaisons entre les tables de la base Ajouter des formulaires permettant la saisie dans les tables Concevoir des requêtes d'extraction de données simples
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 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. 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. LES BASES DE DONNÉES RELATIONNELLES

- Théorie et concepts de Bases de Données Relationnelles
- Copier, renommer, supprimer une base de données
- Architecture et concepts d'un Système de Gestion de Base de Données Relationnelles

2. CONCEPTION D'UNE BASE DE DONNÉES

- Définition d'une base de données
- Type de relations et jointures
- Création d'une nouvelle base de données
- Définition d'une clé primaire
- Définition d'une nouvelle table
- Indexation de table
- Relation entre les tables

3. LES TABLES

- Ouverture d'une base existante
- Modification de la structure d'une table
- Importation, exportation de tables
- Saisie de données dans une table
- Création d'une nouvelle table
- Consultation, modification et suppression de données dans une table
- Copie, suppressions d'une table

4. LES REQUÊTES

- Les requêtes sélection pour extraire des enregistrements
- Les requêtes multitables
 - Création d'une liaison
 - Suppression d'une liaison
- Les différents types de liaisons
- Les requêtes action
 - Création d'une table
 - Ajout d'enregistrements dans une table
 - Suppression d'enregistrements dans une table
 - Mise à jour d'enregistrements dans une table
 - Mise à jour avec regroupement
- Les requêtes analyses croisées
- Les requêtes paramétrées

5. LES FORMULAIRES

- Les propriétés d'un formulaire et les contrôles
- Création d'un formulaire avec l'Assistant
- Création d'un formulaire sans l'Assistant :
 - Consultation, saisie, modifications des données dans un formulaire
 - Copie, suppression d'un formulaire
 - Impression des données dans un formulaire
 - Utilisation du mode création
- Modification d'un formulaire
 - Ajout d'un contrôle
 - Positionnement, redimensionnement d'un contrôle
 - Ajout de texte, d'étiquette
 - Traits et rectangles
 - Case à cocher, bouton radio et bouton bascule
 - Groupe d'options
 - Zone liste et liste modifiable
 - Les sous formulaires (relation entre deux tables)
- Calculs dans un formulaire

6. LES ÉTATS

- Création d'un état
 - Avec l'assistant
 - Sans l'assistant
 - Les sections d'un état
 - Copie, suppression d'un état
 - Calculs dans un état
 - Impression d'un état
- Le mode création
 - Tri des données
 - Regroupement des données
 - Masquage des doublons
 - Calcul d'un cumul
- Combinaison d'états

NOUS CONTACTER

Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

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



ACF Audit Conseil Formation



@ACF_Formation



ACFauditconseilformation

Centre de formation

87, RUE GÉNÉRAL MANGIN
38000 GRENOBLE

E-mail

contact@audit-conseil-formation.com