



Formation Audit Conseil

Formation Bureautique

ACCESS Initiation – Découvrir les bases de données

Durée : 4 jours

Modalité et moyens pédagogique :

Démonstrations – Exercices – Cas pratiques

Programme disponible en E-learning ou Blended Learning.
Nous contacter.

Éligible au CPF
Certifications : TOSA - ENI

Objectifs pédagogiques

- ◆ Concevoir et structurer une base de données relationnelle
- ◆ Mettre au point des requêtes
- ◆ Construire des formulaires et des états

Niveau Requis

- ◆ Il est nécessaire de maîtriser les bases de l'environnement Windows
- ◆ Cette formation s'adresse aux utilisateurs débutants avec Access

Public concerné

- ◆ Toute personne souhaitant concevoir et exploiter une base de données

Tarif

- ◆ 1400 € HT (4 jours)

Programme

Principes de base

- ◆ Généralités sur les bases de données
- ◆ Terminologie des objets
- ◆ Méthodologie
- ◆ Le modèle conceptuel des données et relationnel
- ◆ Conception d'une base de données

Interface utilisateur

- ◆ L'onglet Fichier ou Backstage
- ◆ Modes d'affichage des objets
- ◆ Les onglets

Les tables

- ◆ Création de tables
- ◆ Les différents types de champs
- ◆ Manipulation et propriétés des champs
- ◆ Les clés primaires
- ◆ La saisie des données
- ◆ Importation de données externes (.txt, .xls, .csv)
- ◆ Fractionner la base de données
- ◆ Tester les règles de validation
- ◆ Champs pièce jointe
- ◆ Champs calculés
- ◆ Dépendances d'objets

Les relations

- ◆ Les différents types de relations
- ◆ La création de relations
- ◆ L'intégrité référentielle
- ◆ Les jointures

Les requêtes

- ◆ Définition et création
- ◆ Requête par assistant
- ◆ Requête sélection
- ◆ Requête paramétrée
- ◆ Regroupement
- ◆ Calculs dans les requêtes

Les formulaires

- ◆ Création de formulaires avec l'assistant
- ◆ Modification d'un formulaire
- ◆ Les différents types de contrôles dans un formulaire
- ◆ Dispositions des contrôles comme dans un tableur
- ◆ Les propriétés d'un formulaire et des contrôles
- ◆ Utilisation d'un filtre

Les états

- ◆ Création d'états avec assistant
- ◆ Modification d'un état
- ◆ Mise en forme et mise en page
- ◆ Les sections
- ◆ Tri et regroupement
- ◆ Génération d'un PDF
- ◆ Champs calculés

Options de démarrage de la base de données

- ◆ Créer un formulaire de démarrage
- ◆ Paramétrer les options
- ◆ Tester les options de démarrage