



SÉMINAIRE DE FORMATION



ACCESS

21h

100 000 FCFA

par personne

15 au 05 Avril | 24 Juin au 02 Jul. | 25 Nov. au 03 Déc.

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Notre méthode pédagogique combine un peu d'exposés théoriques et beaucoup de cas pratique à travers les exercices, les jeux de rôles et les mises en situation. Le retour sur investissement est maximum car nos formations mobilisent les apprenants autour de méthodes et techniques immédiatement applicables et mesurables.

PRÉSENTATION

Système de gestion de base de données relationnelle (SGBD) édité par Microsoft et intégré à la suite Office, Microsoft Access permet de gérer des quantités d'informations qui vont bien au-delà des besoins de beaucoup d'organismes. Ajoutons à cela que le logiciel, dans sa version notamment, est relativement accessible grâce à son interface graphique conviviale, et l'on comprend facilement que de nombreuses entreprises s'appuient sur la solution, les unes pour gérer leur fichier client ou leur catalogue produits et les autres pour gérer leurs stocks, voire même leur comptabilité. Mais avant de pouvoir stocker des données, les interroger et les éditer sous forme de rapports, il convient d'avoir conçu sa base dans le respect de règles et de principes qui garantiront sa cohérence et sa souplesse d'utilisation.

OBJECTIFS

1. - Structurer une base de données relationnelle.
2. - Définir des requêtes.
3. - Construire des formulaires et des états.
4. - Créer des macros simples.
5. - Acquérir une méthodologie pour concevoir et gérer une base de données.
6. - Développer des applications à l'aide des requêtes et des macro-commandes

PUBLIC CIBLE

Concepteurs ou utilisateurs d'une base de données qui souhaitent créer une base de données Access ou comprendre comment est structurée une base existante pour pouvoir l'exploiter ou avoir une approche globale des outils permettant d'utiliser une base (requêtes, formulaires et états)

PROGRAMME

1- Définition d'une base Access

Concept et terminologie
Analyse et conception d'une base de données relationnelle

Créer des sous-formulaires avec et sans assistant
Saisir des données à partir du formulaire

2- Les tables

Définir les champs, leurs types de données, la clef primaire
Définir les propriétés des champs, créer des listes de choix
Saisir, mettre à jour et supprimer des données Importer et attacher des données depuis Excel
Définir les relations
Définir l'intégrité référentielle et le type de jointure.

4. Les requêtes
Choisir les tables à interroger, définir les propriétés des jointures
Ajouter des champs dans une requête, définir un ordre de tri et des critères
Créer des champs calculés
Établir des statistiques avec et sans regroupement

3. Les formulaires

Créer des écrans de saisie personnalisés
Définir des contrôles et leurs propriétés

5. Les états
Création d'un état simple
Savoir utiliser et différencier les assistants
Création d'un état avec regroupement, statistiques au moyen de l'assistant

6. L'utilisation de fonctions dans les requêtes et les états

Les fonctions "texte", "nombre" et "date", les fonctions conditionnelles, les fonctions de regroupement

7. Le perfectionnement sur les requêtes

Création de requêtes fondées sur des requêtes, de requêtes paramétrées, de requêtes analyse croisée
Recherche d'enregistrements orphelins
Affichage des données de deux tables/requêtes en une seule (requête "union")

8. Les requêtes actions

Étapes de création des requêtes actions
Requêtes ajout, suppression, mise à jour et création de table

9. La mise en page avancée d'un état

Correspondance entre les sections d'états et l'affichage
Création d'états multicolonne
Création d'étiquettes de publipostage

10. La gestion des données dans les états

Trier et regrouper les données
Paramétrage des sauts de page et des ruptures Insertion d'information dans les entêtes/ pieds de groupes

11. L'insertion d'images et de graphiques dans les états

interroger et analyser vos données : requêtes, SQL ;
automatiser l'exécution de vos recherches et analyses ; automatiser les saisies et les impressions ; gérer les sécurités ;
importer et exporter des données.