

PRÉ-REQUIS

Connaissance de l'environnement Windows

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Support de cours, exercices applicatifs, assistance post-formation (tél et courriel)

DURÉE / LIEU

4 jours
AMG Informatique

OBJECTIFS ET PUBLIC CONCERNÉ

Comprendre le fonctionnement des bases de données relationnelles, Savoir créer ou modifier des requêtes, des formulaires, générer et imprimer des états. Pouvoir manipuler les tables et les requêtes.

Cette formation s'adresse à toute personne souhaitant maîtriser les fonctions de base d'Access 2007.

ÉVALUATION DES ACQUIS

Exercices et travaux pratiques applicatifs.
Exercices de validation des connaissances.

PROGRAMME

1 - INTRODUCTION

Les bases de données relationnelles
Application de la méthodologie Merise à ACCESS

2 - PRESENTATION GENERALE

Lancement de l'application
Structure de l'écran
Les différentes fenêtres
Le ruban
Le volet de navigation

3 - CREATION D'UNE BASE DE DONNEES

Définition de la notion de base de données relationnelle
Présentation des différents objets (table, requête, formulaire, état) et de leurs rôles
Comprendre les différentes étapes de création d'une base de données
Utiliser l'onglet "Créer" pour concevoir tous les nouveaux objets d'Access

4 - LES TABLES

Création des champs
Définition des propriétés des champs
Création de la clé primaire
Création de listes de choix avec l'assistant liste
Utilisation et personnalisation du masque de saisie
Définition et impression des relations entre les tables
Importation/exportation des tables
Modification de l'affichage des enregistrements
Affichage des données liées dans les sous-feuilles

5 - LES FORMULAIRES

Création de formulaires et de sous-formulaires avec l'assistant formulaire
Création et modification des propriétés des champs
Insertion d'outils (liste, case à cocher, onglet,...)
Insertion de champs calculés
Insertion d'images
Mise en forme conditionnelle

6 - LES ETATS

Création d'états avec l'assistant
Modification des champs
Tris et regroupement des données
Affichage de résultats statistiques
Insertion de graphique
Réalisation de publipostages avec Word
Mise en forme conditionnelle

7 - LES RECHERCHES/FILTRES

Recherche dans les formulaires
Filtres par sélection
Filtres par formulaire
Tri logique des enregistrements

8 - LES REQUETES

Création de requêtes sélection
Requêtes multi-tables
Requêtes action : suppression, mise à jour
Utilisation du générateur d'expression
Utilisation de l'assistant requête: analyses croisées, recherche de doublons
Création de champs calculés