

## Programme de Formation

### BASES DE DONNEES

#### Initiation

#### REFERENCE

INBDAC02

#### PUBLIC VISE

- Gestionnaire de fichier
- Développeur
- Administrateurs de bases de données.

#### MOYENS PEDAGOGIQUES

- Echanges
- Exercices pratiques
- Mise en situation

#### PRE REQUIS

Aucun

#### PAGE

1/1

#### OBJECTIF

- Maitriser les notions et les fonctionnalités du logiciel ACCESS.

#### PROGRAMME

##### **Base et objets**

- Introduction
- Ouverture d'une base de données
- Objets d'une base de données
- Gestion des objets
- Présentation d'une feuille de données
- Création d'enregistrements
- Accès aux enregistrements
- Modification de la valeur d'un champ
- Recherche d'enregistrements
- Remplacement de la valeur d'un champ
- Suppression d'enregistrements
- Filtrer les enregistrements
- Création d'une base de données

##### **Les Tables**

- Création d'une table
- Structure d'une table en mode Feuille de données
- Structure d'une table en mode Création
- Contrôle de la saisie d'un champ
- Masque de saisie
- Création d'une liste de choix
- Clé primaire
- Indexation d'une table
- Relation entre les tables
- Importation de données d'une autre application

##### **Formulaires**

- Création d'un formulaire
- Informations sur les dépendances entre les objets
- Propriétés d'un formulaire
- Interdire l'accès à certains champs
- Ordre d'accès aux champs
- Sous-formulaire
- Saisie multi-table dans un formulaire

- Collecte et partage de données

### **Les Contrôles**

- Insertion d'une zone de texte
- Sélection et suppression des contrôles
- Création d'une case à cocher ou boutons
- Création d'un groupe d'options
- Création d'une étiquette de texte
- Création d'un contrôle calculé
- Calcul statistique
- Création d'une liste de données fixes
- Création d'une liste de données issues d'une autre table
- Copie et déplacement des contrôles
- Alignement des contrôles
- Hauteur des sections
- Création d'une ligne ou d'un rectangle
- Dimensionnement des contrôles
- Mise en forme du texte des contrôles
- Alignement du texte des contrôles
- Présentation des contrôles
- Copie de la présentation
- Numérotation des pages
- Groupement/dissociation des contrôles
- Format des valeurs d'un contrôle
- Insertion d'une image

### **Les États**

- Création d'un état
- Aperçu avant impression
- Ordre de tri associé à un état
- Regroupement d'enregistrements dans un état
- Gestion des groupes à l'impression
- Impression d'un état pour certains enregistrements
- Marges et orientation de l'impression
- Étiquettes de publipostage

### **Les Requêtes**

- Création d'une requête de sélection
- Utiliser la grille des requêtes
- Requête avec un critère
- Exécution d'une requête
- Critères sur plusieurs champs
- Critères sur le même champ
- Ordre de tri dans les requêtes
- Champs calculés dans les requêtes
- Statistiques sans regroupement
- Statistiques avec regroupement
- Regroupement de certains enregistrements
- Requête de sélection paramétrée

- Requête de non correspondance
- Requête permettant de trouver les doublons
- Requête de suppression
- Requête de création de table
- Requête de mise à jour
- Requête d'analyse croisée
- Création d'un tableau croisé dynamique
- Grouper des enregistrements dans un tableau croisé
- Ajout d'un champ total à un tableau croisé dynamique
- Création d'un graphique croisé dynamique