

Programme de formation

Référence: Access/01/001



MS Access 2003

Niveau Maitrise

- ▶ **Objectifs de formation**
 - ◆ Utiliser MS ACCESS 2003 pour concevoir, réaliser, consulter une base de donnée.
 - ◆ Relier le cadre théorique sur les bases de donnée à l'utilisation de MS ACCESS 2003.
- ▶ **Durée** 2 jours
- ▶ **Pré-requis**
 - ◆ Connaissance élémentaire de l'environnement Windows souhaitée.

▶ **Contenu du programme de formation**

1. Définition d'une base de données relationnelle

- » Concept et terminologie
- » Analyse d'une base de donnée
- » Définition d'un modèle relationnel-étude de cas

2. Création de tables

- » Création d'une clé primaire
- » création de zone de liste
- » Insertion et suppression de champs
- » Maintenance d'une table
- » Recherche de données
- » Tri des enregistrements

3. Création de relations & intégrité référentielle

- » Différents types de relations
- » Manipulation des relations
- » Clé primaire et clé étrangère

4. Création des états

- » Etat simple
- » Etat avec regroupement
- » Statistique

5. Formulaires

- » Cécation de formulaire avec assistants
- » Création de champs calculés
- » Application des différents formats
- » Ordre de tabulation
- » Dimensionnement des contrôles

6. Sous-formulaires

- » Champs père/fils
- » Modes d'affichage
- » Saisie multi tables

7. Requêtes (en mode assistant)

- » Ajout de champs dans une requête
- » Définition des critères et d'un ordre de tri
- » Création de champs calculés
- » Création de regroupement simple

8. Les pages d'accès aux données (PAD)

- » Pages en mode création
- » Les différentes parties d'une PAD
- » Conception des différents types de PAD
- » Utilisation des PAD dans un navigateur
- » Utilisation des PAD dans MS ACCESS
- » Sécurisation des PAD

- ▶ **Moyens pédagogiques** Salle de formation équipée (LAN 12 postes, Datashow) + Laboratoire de test
- ▶ **Support de formation** Accès au portail de formation, Manuel, CD de formation interactif
- ▶ **Validation des acquis** Test de validation interactif, TP de conduite de projet de développement
- ▶ **Nombre d'apprenants** 8 personnes minimum, 12 personnes maximum