

# Programme de formation

Référence: Access/01/003



## VBA avec MS ACCESS 2003

- ▶ **Objectifs de formation**
  - ◆ Ce cours s'adresse aux utilisateurs avertis d'ACCESS dont les besoins dépassent les possibilités offertes par l'interface traditionnelle du logiciel et qui souhaitent créer leurs propres fonctionnalités par la programmation VISUAL BASIC.
- ▶ **Durée**
  - 4 jours
- ▶ **Pré-requis**
  - ◆ Des connaissances en algorithmique sont souhaitable.
- ▶ **Contenu du programme de formation**
  - 1. Visual Basic Editor**
    - » L'environnement
    - » Procédures événementielles
    - » Gestion des modification de données
    - » Messages Utilisateurs
  - 2. Programmer avec Visual Basic**
    - » Développer des procédure privées et publiques
    - » Instruction IF THEN ELSE
    - » Instruction FOR NEXT
    - » Instruction DO WHILE LOOP
    - » Instruction SELECT CASE
    - » Variables locales, globales,TYPE
    - » Les tableaux
    - » Développement et appel de fonctions
  - 3. Echange de données**
    - » Importer/exporter des données avec ACCESS
    - » Les objets liés
  - 3. Débogage : superviser et déboguer le code**
    - » Les variables locales
    - » Les espions
    - » Les points d'arrêt
    - » Exécution étape par étape
    - » Développer des procédure privées et publiques
    - » La fenêtre d'exécution
  - 4. Collecte d'informations**
    - » MsgBox
    - » Inputbox
    - » Formulaire
    - » Créer un module «message»
  - 5. Data Access Object (DAO)**
    - » Comprendre le jeu d'instructions DAO
    - » Lire et écrire dans les tables
    - » Manipuler les «recordset»
  - 6. Etude de cas**
- ▶ **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