

## ACCESS VBA

**Profil stagiaires :** Utilisateur d'Access désirant développer des applications "prêtes à l'emploi"

**Pré-requis :** Pratique courante de Access

**Avant ce stage vous pouvez suivre :**  
Access Perfectionnement

**Après ce stage vous pouvez suivre :**

**Formateur :** spécialiste Bases de données

**Durée :** 3 jours soit 21 heures

**Nb de personnes :** 4 à 6

**Objectif :** Être apte à développer une application de BD sous Access

**Méthode pédagogique :** 70 % pratique - 30% théorique

**Conditions matérielles :** 1 PC individuel

## CONTENU

### LES MACROS

- Le concept de la macro
- Créé une macro
- Créer un groupe de macros
- Contrôles et conditions
- Recherche d'erreur
- Gestion des macros

### LE LANGAGE VBA

- Concept
- Les procédures
- Les fonctions

### PROGRAMMER

- Les variables
- Les structures de contrôle
- Branchements et boucles
- Sous programmes
- Mise au point d'un programme
- Afficher des messages

### GESTION DES ERREURS

- Interception des erreurs
- Reprise après une erreur
- Sortir d'une routine de gestion d'erreurs

### LES PROPRIETES DES OBJETS

- Créer un formulaire de saisie sécurisée
  - modification d'enregistrements
  - création d'enregistrements
  - suppression d'enregistrements
- Afficher une photo dans un formulaire
- Modifier les propriétés des objets dans les états

### MANIPULER DES JEUX DE DONNEES

- Les modes d'accès aux données (DAO, ADO)
- Informations sur une base (tables, champs...)
- Créer, modifier, supprimer les objets d'une base
- Les jeux d'enregistrements
- Tri, filtre, critères de sélection
- Optimiser les requêtes d'action et de sélection