

# MICROSOFT ACCESS EXPERT

## BASES DE DONNÉES BUREAUTIQUE VBA

■ 2 JOURS (14h)

■ 800 € HT par personne

### ■ Objectifs

Cette formation permet d'utiliser le langage VBA (Visual Basic Pour Application) pour réaliser des applications professionnelles sous Microsoft Access.

### ■ Public concerné

Toutes personnes souhaitant automatiser des tâches sur des bases de données relationnelles Microsoft Access.

### ■ Pré requis

Ce stage nécessite la connaissance approfondie de Microsoft Access.

### ■ Programme

#### L'Objet

- Propriétés et méthodes
- Trigger

#### Le langage VBA

- Déclaration des variables
- Portée des variables
- Contrôle de l'exécution des programmes
- La programmation procédurale et fonctionnelle

#### Structure du langage VBA

- Instructions conditionnelles
- Instructions de boucles
- Instructions de redirections
- Fonctions d'entrée/sortie

#### Utilisation et création de procédures

- Utilisation des événements et des objets
- Validation des données sans et avec programmation

#### Utilisation et création de fonctions

- Définition des arguments et de la valeur de retour, portée

#### Traitement des erreurs d'exécution

- Types d'erreurs
- Ajout de gestionnaires d'erreurs
- Gestionnaire d'erreurs centralisé

#### Programmation de l'interface

- Programmation événementielle

#### Utilisation des enregistrements

- La librairie d'objets DAO
- Extraction de données
- Manipulation de données
- Récupération des informations sur la structure de la base de données

INFO-PLUS FORMATION CENTER (I.P.F.C.)

Site internet : [www.IPFOnline.fr](http://www.IPFOnline.fr) - Mail : [ipfconline@yahoo.fr](mailto:ipfconline@yahoo.fr)

Tel. : 06 19 70 49 11