

MICROSOFT ACCESS : PROGRAMMATION VBA

→	Durée	3 jours
→	Prix	1 350 € H.T.
→	Référence	BUR-ACC-03

A qui s'adresse ce cours :

Toute personne désirant utiliser une base existante et gérer ses données de façon structurée.

Niveau requis :

Savoir utiliser l'environnement Windows.

Objectifs :

Apprendre les concepts de programmation et ajouter des fonctionnalités simples à Access en utilisant Microsoft Visual Basic.

PROGRAMME

1. Les macros à VBA

- Découvrir la programmation.
- Présenter une application Microsoft Access.
- Exploiter les modules, les procédures et les fonctions.
- Contrôler le cours du programme.

2. Exploiter les variables

- Utiliser les types et les déclarations.
- Valider l'étendue des variables.
- Exploiter des tableaux.

3. Utiliser les objets et les collections

- Définir les objets.
- Exploiter les propriétés.
- Connaître les méthodes.
- Utiliser des collections.

4. Répondre aux actions des utilisateurs

- Ajouter des procédures événementielles.
- Travailler avec des événements.
- Utiliser l'objet DoCmd.

5. Utiliser les outils de débogage

- Aider au développement.
- Exploiter le mode pas à pas.
- Voir les variables.

6. Traiter des erreurs d'exécution

- Connaître les type d'erreurs.
- Réagir aux erreurs d'exécution.
- Evoluer avec l'évènement ERROR.
- Ajouter des gestionnaires d'erreurs.

7. Créer des structures de contrôle

- Présenter des structures de boucles.
- Utiliser les boucles Do, les boucles For.
- Interrompre l'exécution d'une boucle.
- Utiliser l'instruction conditionnelle If ... Then.
- Utiliser l'instruction conditionnelle Select Case.

8. Travailler avec des enregistrements

- Présenter les jeux d'enregistrement.
- Manipuler les données à l'aide des objets DAO.

9. Compléter et finaliser l'application

- Vérifier l'application.
- Améliorer l'interface utilisateur.
- Finaliser l'application.

Annecy • Chambéry • Grenoble • Lyon

▶ N° Indigo 0 820 001 074

0,09 € TTC / MN

→ www.formepro.com

