

OBJECTIF DE LA FORMATION

Mettre en œuvre les techniques de programmation VBA, les structures de contrôles et la syntaxe du langage, utiliser les principaux éléments des bibliothèques des applications Access, créer des interfaces avec la bibliothèque Forms, manipuler des données avec les bibliothèques DAO et ADO.

PARTICIPANT

Tout utilisateur non-programmeur désirant automatiser les traitements et contrôler l'interface.

PRÉ-REQUIS

Bonne connaissance des fonctionnalités avancées d'Access.

FORMATEURS

Spécialiste en Bureautique

MODALITÉS ET PÉDAGOGIE

- Questionnaire d'évaluation en début et en fin de formation
- Cas pratiques et études de cas, Quiz
- Horaires : 9h00 à 12h30 – 13h30 à 17h00
- Nombre maximum de stagiaires : 8
- Formation disponible à distance ou en présentiel
- Méthode interactive et intuitive
- Support Stagiaire
- Assistance téléphonique
- Attestation de fin de stage
- Questionnaire de fin de formation

PROGRAMME

GENERALITES

Situer VBA au sein des technologies Microsoft
Introduction à la programmation orientée objet
Introduction à la programmation événementielle
Le code VBA dans Access
Règles importantes à respecter dans l'écriture du code

SYNTAXE DE BASE DU LANGAGE VBA

Le Visual Basic Editor
Les variables (type, portée , etc.)
Les branchements
Les boucles
Les fonctions MsgBox et Inputbox
Les traitements sur les chaînes de caractères
Les outils de débogage
Le gestionnaire des exceptions (traitements des erreurs)

TECHNOLOGIES D'ACCES AUX DONNEES

Présentation simple des technologies d'accès aux données
Etude de la technologie DAO
Avantage d'utiliser du code DAO dans les applications
Exercices sur la technologie DAO (formulaire indépendant)
Présentation du module VBA expertise pour Access