

Access - VBA

Introduction à Visual Basic

Apprendre les notions fondamentales du langage
Découvrir l'interface de programmation Visual Basic Editor
Définir les différents types de procédures
Aborder la programmation pilotée par les événements
Utiliser l'aide en ligne
Etudier la rédaction du code en Visual Basic

Ecriture du code VBA

Créer et tester des procédures standards et événementielles
Déclarer, utiliser et tester les différents types de variables
Utiliser des instructions conditionnelles
Modifier les propriétés et les actions sur les objets

Créer des fonctions personnalisées

Définir la syntaxe
Créer et utiliser une fonction personnalisée dans une requête ou un formulaire

Gestion des événements dans les formulaires ou les états

Modifier les propriétés et les événements des contrôles avec VBA
Afficher / masquer une zone de saisie en fonction d'une valeur
Personnaliser les messages des boîtes de dialogue
Effectuer des tris et des sélections au travers d'un formulaire avec VBA
Ouvrir automatiquement des formulaires avec VBA

Test et débogage des procédures

Exécuter pas à pas la procédure
Reprendre le programme après une erreur
Insérer des points d'arrêt
Insérer une routine de gestion des erreurs
Connaître la codification et le nom des erreurs

Finaliser une application ACCESS

Créer un formulaire d'accueil personnalisé
Modifier les options de démarrage
Créer des menus et des barres d'outils spécifiques
Sécuriser l'accès aux données

Durée : 3 jours
Windows

Pré-requis

Connaissance des fonctions de base d'Access (initiation le cas échéant).

Objectifs

Apprendre à créer des macros commande en Visual Basic Application dans Access. Associer des macros à des objets, apprendre à les modifier. Savoir déboguer, optimisation de macros et création de menus personnalisés.

Horaires

Du Lundi au Vendredi
de 9h00 à 12h45 et
de 13h45 à 18h00

Matériel

Par stagiaire : PC Windows ou Mac OS X

Suivi du stage

Assistance par email après le stage