

Microsoft Access

Niveau : Macros et VBA

NIVEAU REQUIS :

Bonne connaissances d'Access

OBJECTIFS :

Posséder les connaissances nécessaires pour créer des applications plus sophistiquées avec le langage VBA intégré dans Access.

PROGRAMME :

Proxisoft.be	Visual Basic Editor Navigation avec l'explorateur de projet Édition de code avec la fenêtre de code Programmation événementielle	Création de variables Règles de nommage et conventions Déclaration d'objets, Conversions explicites et implicites Portée et durée de vie des variables
	Les procédures événementielles Liaison de macros aux propriétés événementielles Création de procédures événementielles	Mise en place de fonctions intégrées Manipulation de données avec des fonctions date, chaîne et système de fichiers Constantes symboliques et intrinsèques
	Amélioration de la lisibilité du code Utilisation de la technologie IntelliSense Exploitation des techniques de codage	Contrôle de la séquence d'exécution Création d'une logique de prise de décision Mise en place d'instructions d'itération Requêtes et instruction If (If) Peuplement de tableaux fixes et dynamiques
	Logique événementielle Identification de l'ordre des événements Définition des besoins des événements Manipulation des objets	Procédures Sub et Fonction Arguments, Appel, MsgBox, Retour de valeurs Opérateurs et expressions Définition d'instructions comparatives Création d'instructions relationnelles
	Objets et modèles objets Méthodes, Propriétés, Événements Accès et utilisation des objets individuels Application du modèle objet Access	Programmation de données ADO : Manipulation avec des Recordsets Utilisation de requêtes paramétrées Formulaires et contrôles liés et non liés
	Programmation des objets Access Application Collection de formulaires Objets formulaire et objets états Collection de contrôles Point d'exclamation (!) vs. Point (.) Exploitation de ComboBox, ListBox, Option Group et TextBox. Écriture de code avec le mot-clé Me	Erreurs et débogage Mise en place de la gestion des erreurs Classement des erreurs. Utilisation de l'objet Err Gestion des erreurs à l'exécution. Outils de débogage
	L'explorateur d'objets Trouver des objets, Bibliothèques objet Localisation de méthodes, propriétés et événements Passerelle vers le système d'aide en ligne Les concepts du langage	Fonctionnalités avancées Exécution d'instructions SQL Connexion de recordsets ADO à des formulaires Communication avec SQL Server



www.proxisoft.be
Chaussée d'Alseberg, 868
1420 Braine l'Alleud