DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation Visual Basic 6 - MS1303

Durée :	5 jours (35 heures)
Tarifs inter-entreprise :	2 375,00 € HT (standard) 1 900,00 € HT (remisé)
Public :	Tous
Pré-requis :	Utilisation courante d'un langage de programmation
Objectifs :	Apprendre à développer avec VB6, à utiliser les formulaires, à créer des interfaces de gestion de bases
Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence :	.NE124-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Introduction au développement d'applications à l'aide de Visual Basic

Environnement de Visual Basic
La programmation évènementielle
Fichiers / Projets et Fichiers exécutables

Visual Basic - Notions fondamentales

Terminologie
Familiarisation avec l'espace de travail

Travail avec du code et des formulaires

Gestion des formulaires
Propriétés des formulaires
Intéraction avec l'utilisateur
Utilisation de la fenêtre de code

Travail avec les contrôles

Vue d'ensemble des contrôles standard
Utilisation des contrôles standard évolués
Utilisation des contrôles ActiveX
Validation des entrées au niveau du champ
Validation des entrées au niveau du code

Utilisation des menus et des barres d'outils

Utilisation des menus
Utilisation des barres d'outils
Utilisation des barres d'états

Variables, Tableaux et procédures

Vue d'ensemble des variables
Déclaration et étendue des variables
Les types de données
Travail avec les procédures
Les fonctions de conversion et de formatage

Structures conditionnelles et boucles

Les opérateurs
Utilisation des instructions If Then
Utilisation des instructions Select Case
Utilisation des boucles Do Loop
Utilisation des boucles For Next

Utilisation des modules de Classe

Principes et intérêts
Utilisation des modules de classe

Travail avec les objets

Introduction aux objets
Propriétés, méthodes et événements
Utilisation des objets

Débogage

Les différents types d'erreurs
Utiliser le mode break
Utilisation du débogage pas à pas
Utilisation de la fenêtre Espion
Utilisation de la fenêtre Execution

Accès aux données avec ADO

Concepts de base de données relationnelle
Utilisation de SQL
Vue d'ensemble des objets de données ActiveX
Fonctionnalités d'accès aux données
Manipulation de données

Récupération d'erreurs

Vue d'ensemble des erreurs d'exécution
L'objet Err
Récupération des erreurs

Touche Finale : Déploiement de l'application

Distribution d'une application