

Formation Visual Basic 6 - MS1303

Durée :	5 jours
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
Référence :	.NE124-F
Demandeurs d'emploi :	Contactez-nous pour connaître les remises Pôle Emploi

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

Environnement de Visual Basic
La programmation événementielle
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