



Conseil, ingénierie, formations

## 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

### 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

# Les avantages

- Un support et les exercices du cours pour chaque stagiaire
- Un formateur expert ayant suivi une formation à la pédagogie
- Le déjeuner compris en inter-entreprises

# Les avantages



Boissons offertes pendant les pauses en inter-entreprises



Soutien du formateur pendant un mois



Salles lumineuses et locaux facilement accessibles



Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75% de pratique minimum