

## Visual basic 6 Fondamentaux

5 jours  
35 heures

LGDV230.pdf



loging-formation.com

## Objectifs

Les stagiaires seront capables de décrire le modèle de programmation Visual Basic et d'effectuer des opérations générales de programmation. Ils sauront gérer des projets multiples et développer des applications mettant en oeuvre des barres d'outils, des barres d'état et bien d'autres contrôles Windows.

## Participants

Toute personne désirant construire ses propres applications avec Visual Basic.

## Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en oeuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

## Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée par nos services.

## Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

## Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.

## Programme

Introduction à visual Basic

L'environnement de Visual Basic 6

Le processus de conception visuelle

Programmation piloté par les événements

Recommandations pour la conception de l'interface utilisateur

Utilisation de Visual Basic

Les outils

Construction d'une application simple

Commandes additionnelles

Utilisation des types de données Visual Basic

Utilisation de variables et de constantes

Étendue des données

## Visual basic 6 Fondamentaux

5 jours  
35 heures

LGDV230.pdf



loging-formation.com

### **Types de données complémentaires**

### **Instructions conditionnelles et boucles**

### **Écriture de code Visual Basic**

### **Procédures**

### **Étendue du code**

### **Rédaction du code en Visual Basic**

### **Fonctions de conversion de chaînes et de conversion numériques**

### **Débogage du code**

### **Visualisation des variables**

### **Points d'arrêt et arbres d'appel**

### **Mode pas à pas et procédures**

### **La gestion des feuilles**

### **Les feuilles et leurs propriétés**

### **Les boîtes de messages**

### **Les fenêtres modales et non modales**

### **Les applications MDI (multiple document interface)**

### **Gestion des feuilles mère et enfants, procédures événementielles et instructions**

### **Les méthodes**

### **Le paramétrage de la feuille de démarrage**

### **La conception de menus**

### **Recommandations pour l'affichage de menus**

### **Guide de conception d'un menu**

### **Utilisation des contrôles**

### **Propriétés et événements des contrôles standards**

### **Gestion du clavier et de la souris**

### **Utilisation des contrôles de zone de liste de fichiers, de répertoires, d'unités**

### **Propriétés et événements des autres contrôles**

### **Visual Basic et les fichiers**

### **Accès aux fichiers**

### **Accès aux bases de données**

### **Méthodes d'accès aux bases de données**

### **Le modèle d'objet DAO (Data Access Object) et ADO (ActiveX Data Object)**

### **La fenêtre Données**

### **Le concepteur Data Environment**

## Visual basic 6 Fondamentaux

5 jours  
35 heures

LGDV230.pdf



loging-formation.com

**Le concepteur de requête SQL**

**Le Concepteur Data Report**

**Contrôles orientés base de données**

**Initiation aux DLL et à l'OLE (suivant temps disponible)**

**Appel aux API de Windows**

**Utiliser Automation pour intégrer des programmes Windows**