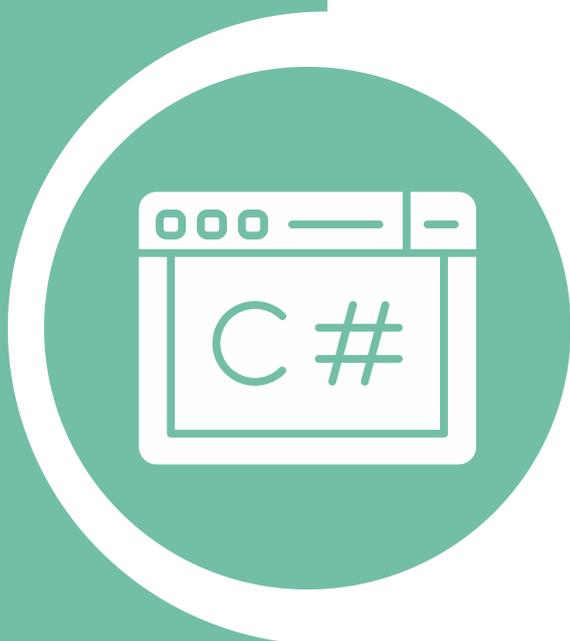


Formation Visual  
Basic,  
perfectionnement  
accès aux  
données,  
composants, Web



[contact@gate-training.com](mailto:contact@gate-training.com)



+216 54 161 325  
+216 73 362 100



12 Boulevard Abdelkader  
Daghrir 4011 Hammam Sousse



[gate-training.com](http://gate-training.com)

## Description de la formation

Cette formation avancée en Visual Basic 6.0 se concentre sur les techniques professionnelles pour développer des applications client-serveur et multi-tiers. Elle couvre en profondeur :

- L'accès aux données avec ADO (ActiveX Data Objects)
- La création de composants COM réutilisables
- Le développement web avec ASP et DHTML
- Les architectures distribuées avec COM+/MTS

## Objectifs de la formation

### • Objectifs Pédagogiques

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Maîtriser ADO pour des accès optimisés aux bases de données
- ✓ Concevoir et déployer des composants COM robustes
- ✓ Développer des contrôles ActiveX personnalisés
- ✓ Implémenter des architectures 3-tiers avec COM+
- ✓ Créer des applications web dynamiques avec ASP/VBScript
- ✓ Préparer la migration vers VB.NET



**SUIVEZ NOUS**

---

## Public cible

### **Destiné aux :**

- Développeurs VB6 expérimentés
- Mainteneurs d'applications legacy
- Architectes techniques

### **Prérequis :**

- Expérience confirmée en Visual Basic 6
- Connaissances des bases de données relationnelles
- Avoir suivi une formation VB6 de base (recommandé)

## Contenu du cours

- **Module 1 : Accès aux Données Avancé (ADO)**
  - Modèle objet ADO (Connection, Command, Recordset)
  - Recordsets déconnectés
  - Transactions et gestion de l'intégrité
  - Procédures stockées SQL Server
- **Module 2 : Développement de Composants COM**
  - Modules de classe et propriétés Instancing
  - Interfaces personnalisées
  - Compatibilité des versions
  - Composants "in-process" vs "out-of-process"



**SUIVEZ NOUS**



- **Module 3 : Contrôles ActiveX**
  - UserControl et propriétés personnalisées
  - Contrôles liés aux données
  - DataRepeater et fournisseurs de données
- **Module 4 : Architectures Distribuées**
  - COM+ et MTS
  - Transactions distribuées
  - Just-In-Time Activation
  - Modèle de sécurité
- **Module 5 : Développement Web**
  - ASP avec VB6
  - Documents ActiveX
  - Applications DHTML
  - Intégration avec VBScript
- **Module 6 : Préparation à VB.NET**
  - Vue d'ensemble du framework .NET
  - Différences majeures avec VB6
  - Introduction à ADO.NET



**SUIVEZ NOUS**



## Travaux Pratiques

- **50% de pratique**

- ✓ Développement d'une application bancaire complète
- ✓ Création de composants métiers
- ✓ Mise en œuvre de transactions COM+

- **Environnement Technique**

- Visual Basic 6.0
- SQL Server
- Internet Explorer
- Composants COM+

Cette formation allie savoir-faire technique et approche pragmatique pour des compétences immédiatement opérationnelles sur des applications métiers critiques.



**SUIVEZ NOUS**

*Scannez-moi!*



*et accéder à l'ensemble  
de nos formations!*



**SUIVEZ NOUS**