

# Formation Visual Basic .NET pour développeur Visual Basic

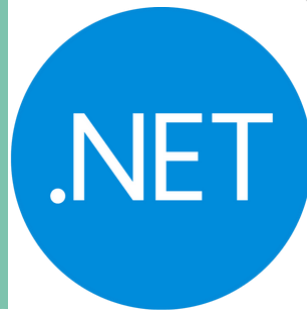


**Gate** *training*

Your Gateway To Excellence



Visual Basic



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



+216 73 362 100  
+216 54 161 325



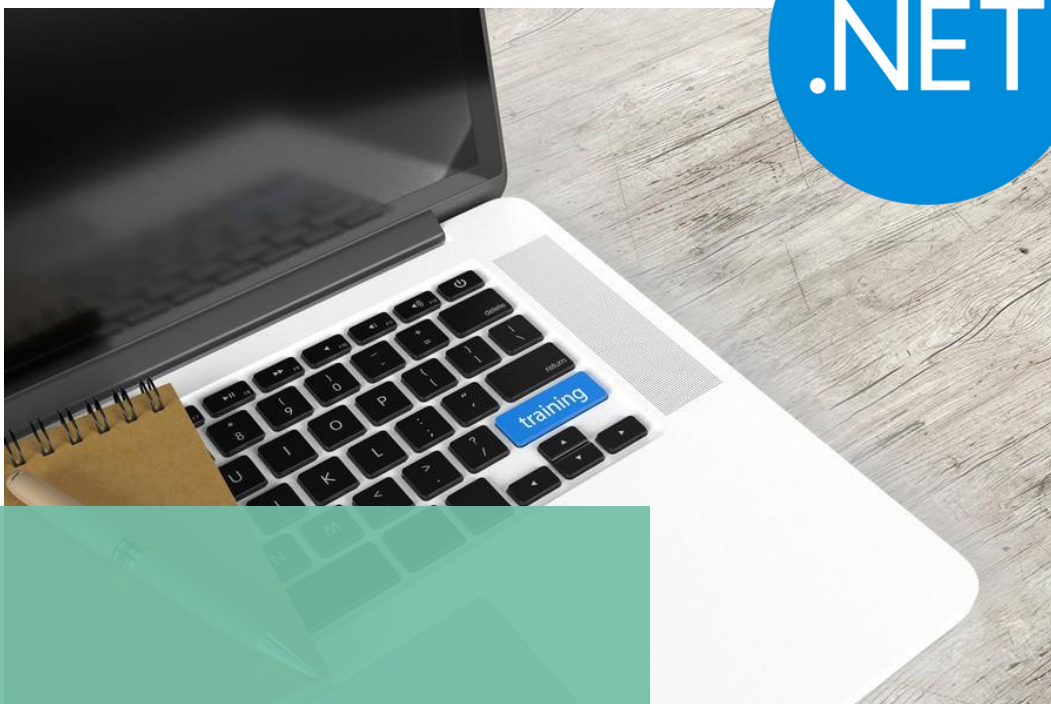
12 Rue abdelkader  
DaghrirHamam Sousse 401



[Gate-Trainig.com](http://Gate-Trainig.com)

## Description du formation

Cette formation est un investissement précieux pour votre carrière. Elle vous permettra de devenir un développeur .NET recherché et hautement qualifié, capable de répondre aux besoins des entreprises en matière de développement d'applications performantes et innovantes.



## Objectif



### **Objectif opérationnel :**

Cette formation est délivrée dans les conditions définies par Microsoft : en partenariat avec un centre de formation agréé Microsoft Learning, formateur certifié Microsoft, lab officiel Microsoft, support de cours officiel Microsoft.

### **Objectifs pédagogiques :**

Ce cours a pour objectif de permettre aux développeurs utilisant Microsoft Visual Basic d'acquérir les connaissances et les compétences nécessaires pour développer des applications Microsoft .NET en utilisant Microsoft Visual Basic .NET version 7.0. Visual Basic .NET constitue une mise à niveau importante de Visual Basic et comprend de nombreuses nouvelles fonctionnalités de l'architecture .NET. Ces modifications permettront aux développeurs Visual Basic de créer des applications d'entreprise pour la plate-forme .NET et des applications Visual Basic plus traditionnelles qui pourront tirer profit des améliorations apportées au langage.



#### **Email**

contact@gate-training.com



#### **Phone**

+216 73 362 100  
+216 54 161 325



#### **Address**

12 Rue abdelkader  
DaghrirHamam Sousse 401



#### **Site Web**

Gate-Trainig.com

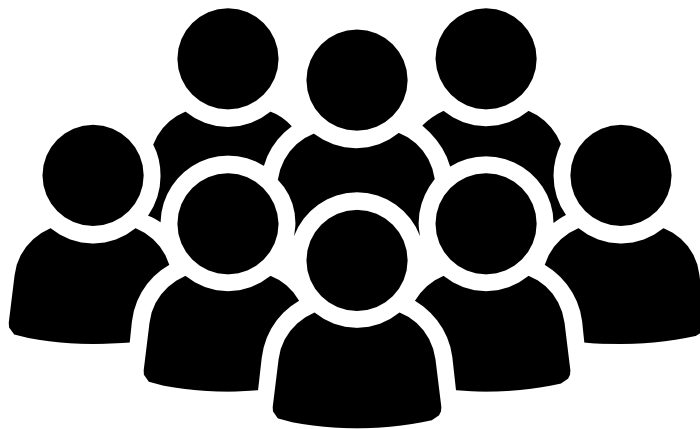
## A qui s'adresse cette formation ?

### Public

- Ce cours s'adresse aux développeurs.

### Prérequis :

- Pour suivre ce cours, les Participants doivent bien connaître le langage Visual Basic (~4.0 ou ultérieur), ils doivent connaître également les concepts de base du développement orienté objet et du langage XML (eXtensible Markup Language)



#### Email

contact@gate-training.com



#### Phone

+216 73 362 100  
+216 54 161 325



#### Address

12 Rue abdelkader  
DaghrirHamмам Sousse 401



#### Site Web

Gate-Trainig.com

## Contenu du cours

### **Vue d'ensemble de la plate-forme Microsoft .NET**

- Qu'est-ce que la plate-forme Microsoft .NET ?  
Qu'est-ce que la structure .NET ?  
Quels sont les composants de la structure .NET ?  
Quelles sont les options avancées de Visual Basic .NET ?

### **Fonctionnalités de l'environnement de développement**

- Description de l'environnement de développement intégré  
Création de projets Visual Basic .NET  
Utilisation des fonctionnalités de l'environnement de développement  
Débogage des applications  
Compilation dans Visual Basic .NET.

### **Optimisation du langage et de la syntaxe**

Types de données  
Utilisation des variables  
Fonctions, sous-routines et propriétés  
Gestion des exceptions

### **Conception orientée objet pour Visual Basic .NET**

Conception de classes  
Concepts de programmation orientée objet  
Concepts avancés de programmation orientée objet via  
Microsoft Visio



**Email**

contact@gate-training.com



**Phone**

+216 73 362 100  
+216 54 161 325



**Address**

12 Rue abdelkader  
DaghrirHamam Sousse 401



**Site Web**

Gate-Trainig.com

## Contenu du cours

### Programmation orientée objet dans Visual Basic .NET

- Définition de classes
- Création et destruction d'objets
- Héritage
- Interfaces
- Utilisation des classes

### Utilisation de Windows Forms

- Pourquoi utiliser Windows Forms ?
- Structure de Windows Forms
- Utilisation de Windows Forms
- Utilisation de contrôles
- Héritage Windows Forms

### Création d'applications Web

- Présentation d'ASP.NET
- Création d'applications de formulaire Web
- Création de services Web
- Utilisation de services Web

### Utilisation d'ADO .NET

- Vue d'ensemble d'ADO .NET
- Fournisseurs de données .NET
- Objet DataSet
- Concepteurs de données et liaison de données
- Intégration XML



#### Email

contact@gate-training.com



#### Phone

+216 73 362 100  
+216 54 161 325



#### Address

12 Rue abdelkader  
DaghrirHammam Sousse 401



#### Site Web

Gate-Trainig.com

## Contenu du cours

### Développement de composants dans Visual Basic .NET

- Vue d'ensemble des composants
- Création de composants pris en charge
- Création de classes de composants
- Création de contrôles Windows Forms
- Création de contrôles utilisateur de formulaires Web
- Ordonnancement de threads.

### Déploiement d'applications

- Description des assemblages
- Sélection d'une stratégie de déploiement
- Déploiement d'applications

### Mise à niveau vers Visual Basic .NET

- Décision de mise à niveau
- Options de mise à niveau
- Recommandations Mise à niveau



#### Email

contact@gate-training.com



#### Phone

+216 73 362 100  
+216 54 161 325



#### Address

12 Rue abdelkader  
DaghrirHamam Sousse 401



#### Site Web

Gate-Trainig.com

**Pour nous rejoindre il suffit de scanner  
le code QR**

