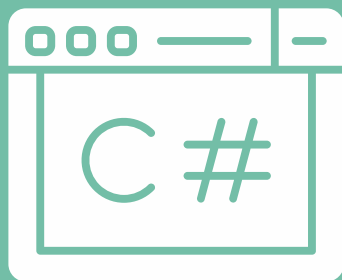


# Formation ASP.NET Web Forms Niveau 1



**Gate** *training*  
Your Gateway To Excellence



[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

ASP.NET Web Forms est un modèle de développement web éprouvé de Microsoft, intégré à l'écosystème .NET. Ce framework permet de :

- Créer des applications web dynamiques avec une approche événementielle similaire aux applications desktop
- Utiliser des contrôles serveur haut niveau pour un développement accéléré
- Bénéficier d'une intégration native avec Visual Studio

## Objectifs de la formation

### • **Compétences Opérationnelles**

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

- Développer des applications web professionnelles avec Web Forms
- Structurer des projets complexes avec les bonnes pratiques Microsoft
- Sécuriser efficacement vos applications

### • **Acquis Concrets**

Vous maîtriserez notamment :

- ✓ La création d'interfaces riches avec GridView, ListView et autres contrôles avancés
- ✓ L'architecture des Master Pages et contrôles utilisateurs
- ✓ Le cycle de vie complet des pages ASP.NET
- ✓ Les techniques de sécurisation contre les attaques courantes



**SUIVEZ NOUS**

---

## Public cible

### Profils Concernés

Cette formation s'adresse aux :

- Développeurs .NET souhaitant maîtriser Web Forms
- Équipes devant maintenir des applications existantes
- Professionnels devant créer rapidement des applications métier

### Prérequis :

- Bases du C# ou VB.NET
- Notions élémentaires de HTML/CSS
- Expérience préalable avec Visual Studio

## Contenu du cours

### • **Module 1 : Fondamentaux**

- Architecture Web Forms vs autres modèles .NET
- Gestion du ViewState et du cycle de vie
- Contrôles serveur HTML et Web

### • **Module 2 : Interfaces Riches**

- Master Pages et thèmes
- Contrôles utilisateurs réutilisables
- DataBinding avancé (GridView, ListView)



**SUIVEZ NOUS**



- **Module 3 : Accès aux Données**

- Entity Framework avec Web Forms
- Patterns d'accès aux données
- Optimisation des performances

- **Module 4 : Sécurité**

- Authentification forms/windows
- Protection contre les injections
- Gestion des rôles

- **Module 5 : Bonnes Pratiques**

- Architecture MVC avec Web Forms
- Gestion des erreurs
- Configuration et déploiement

## Travaux Pratiques

Approche 50% pratique avec :

- Ateliers concrets
- Projet fil rouge complet
- Bonnes pratiques issues de projets réels



**SUIVEZ NOUS**

---

- **Environnement de travail**

- Visual Studio 2022
- SQL Server
- NuGet pour la gestion des packages

Cette formation allie parfaitement savoir-faire technique et approche pragmatique pour une maîtrise opérationnelle rapide du framework Web Forms.



**SUIVEZ NOUS**

*Scannez-moi!*



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



**SUIVEZ NOUS**