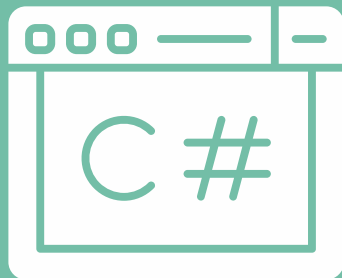


Formation ASP.NET Web Forms Niveau 2



Gate *training*
Your Gateway To Excellence



contact@gate-training.com



+216 54 161 325
+216 73 362 100



12 Boulevard Abdelkader
Daghrir 4011 Hammam Sousse



gate-training.com

Description de la formation

Cette formation avancée approfondit les fonctionnalités complexes d'ASP.NET Web Forms, le framework de développement web événementiel de Microsoft. Elle permet de maîtriser les techniques professionnelles pour créer des applications performantes et sécurisées.

Objectifs de la formation

- **Objectif opérationnel**

Maîtriser les architectures avancées et les optimisations pour développer des applications Web Forms modernes et efficaces.

- **Compétences acquises**

- Utilisation avancée des mécanismes de cache
- Implémentation de solutions d'authentification robustes
- Optimisation de l'expérience utilisateur avec AJAX
- Choix éclairé des technologies d'accès aux données
- Développement de contrôles personnalisés



SUIVEZ NOUS

Public cible

Destiné à :

- Développeurs ASP.NET expérimentés
- Architectes techniques
- Chefs de projet technique

Prérequis :

- Avoir suivi la formation Web Forms Niveau 1
- Expérience pratique avec ASP.NET Web Forms

Contenu du cours

- **Module 1 : Architecture avancée**

- Cycle de vie approfondi des pages
- Stratégies de caching (ASP.NET, IIS)

- **Module 2 : Accès aux données experts**

- Comparatif des technologies (Entity Framework, ADO.NET)
- Object Data Sources
- Modèles avancés de data binding



SUIVEZ NOUS



- **Module 3 : Développement de composants**

- Création de contrôles personnalisés
- Intégration avec JavaScript
- Templates complexes

- **Module 4 : Sécurité renforcée**

- Providers d'authentification
- Gestion des rôles et profils
- Protection contre les attaques

- **Module 5 : Services web avancés**

- Architecture SOAP
- Appels synchrones/asynchrones
- Optimisation des threads IIS

- **Module 4 : AJAX professionnel**

- Microsoft Ajax Library
- UpdatePanels
- Intégration avec Angular

- **Module 5 : Techniques complémentaires**

- Internationalisation
- Handlers HTTP
- Bundling/Minification
- Validation avancée



SUIVEZ NOUS

Travaux Pratiques

Alternance 50/50 théorie-pratique avec :

- Études de cas réels
- Ateliers techniques
- Bonnes pratiques d'entreprise
- **Environnement de travail**
 - **IDE** : Visual Studio 2019/2022, IIS Express
 - **Frameworks** : ASP.NET Web Forms (.NET 4.8+), Entity Framework 6
 - **Outils** : NuGet, Web Essentials

Cette formation prépare à des contextes professionnels variés, en combinant l'expertise Web Forms avec des méthodes adaptées aux exigences actuelles (performance, sécurité, maintenabilité).



SUIVEZ NOUS

Scannez-moi!



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



SUIVEZ NOUS