



37, Rue de Normandie,
Racine, Casablanca - Maroc
consulting@astoine.com
<http://www.astoine.com>
Tél. : (+212) 522 36 80 40
Fax. : (+212) 522 36 74 63

Développer des applications Web ASP.NET MVC 4

Description :

Durant cette formation, les stagiaires apprendront à développer des applications ASP.NET MVC avancées à l'aide de technologies et outils .NET Framework 4.5. L'accent sera mis sur le codage des activités qui améliorent les performances et l'évolutivité de l'application de site Web. ASP.NET MVC seront introduit et comparé avec les Web Forms afin que les participants sachent quand chacun devrait/pourrait être utilisé.

La durée :

5 jours

Programme :

Découvrir ASP.NET MVC4 :

- Vue d'ensemble des Technologies Web de Microsoft
- Vue d'ensemble d'ASP.NET 4.5
- Introduction à ASP.NET MVC 4

Conception d'Applications Web 4 de ASP.NET MVC :

- Planification à la Phase de conception du projet
- Conception des modèles, des contrôleurs et vues

Développement de modèles d'ASP.NET MVC 4 :

- Création de modèles MVC
- Travailler avec des données

Développement de ASP.NET MVC 4 contrôleurs :

- Actions et contrôleurs de l'écriture
- Filtres d'Action d'écriture

Développement ASP.NET MVC 4 vues :

- Création de vues avec la syntaxe Razor
- L'aide HTML
- Réutilisation de Code dans vues

Tester et déboguer des Applications Web ASP.NET MVC 4 :

- Appareil à contrôler des composants MVC

- Mise en œuvre d'une stratégie de gestion des exceptions

Structuration des Applications ASP.NET MVC Web 4 :

- Analyser l'Architecture de l'Information
- Configuration des Routes
- Création d'une Structure de Navigation

Application de Styles à des Applications ASP.NET MVC Web 4 :

- Utiliser le modèle vues
- Appliquer CSS à une Application MVC
- Création d'une Interface utilisateur Adaptive

Création de Pages sensibles dans les Applications Web ASP.NET MVC 4 :

- À l'aide d'AJAX et mises à jour de Page partielle
- Mise en œuvre d'une stratégie de mise en cache

À l'aide de JavaScript et jQuery pour les Applications de Web Responsive MVC 4 :

- Rendu et l'exécution de Code JavaScript
- À l'aide de jQuery et jQueryUI

Contrôle de l'accès à des Applications ASP.NET MVC Web 4 :

- Mise en oeuvre d'authentification et autorisation
- Attribution de rôles et adhésion

Création d'une Application de Web de résilience ASP.NET MVC 4 :

- Développement de Sites sécurisés
- Gestion de l'État

À l'aide de Windows Azure Web Services dans les Applications Web ASP.NET MVC 4 :

- Introduction à Windows Azure
- Services de conception et d'écriture de Windows Azure
- De votre Windows Azure Services dans une Application Web

Mise en oeuvre des API Web dans les Applications ASP.NET MVC Web 4 :

- Développement d'une API Web
- Appeler une API Web Mobile et Applications Web

Traitement des demandes dans les Applications ASP.NET MVC Web 4 :

- À l'aide de Modules HTTP et gestionnaires HTTP
- À l'aide des Web Sockets

Déployer des Applications ASP.NET MVC Web 4 :

- Déploiement d'une Application Web
- Déployant un MVC 4 Application