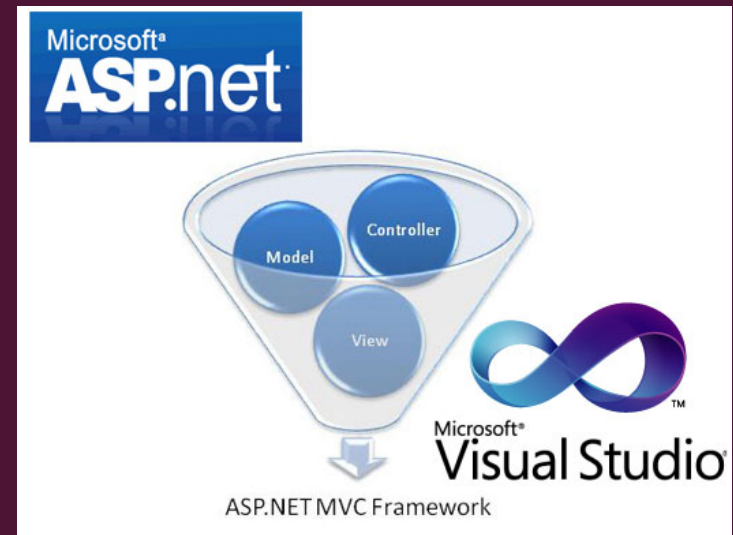


APPLICATIONS WEB AVEC ASP.NET MVC 4

ELTAIEF WISSEM



PRÉSENTATION DE LA FORMATION

- Objectif principal : Préparation à la certification 70-486
- Prérequis :
 - Avoir une première expérience dans le développement d'application ASP.NET
 - Connaissance du Framework .NET et du langage C#
 - Connaissances des langages de base du Web (HTML, CSS et JavaScript)
- Ce que vous saurez faire à la fin de cette formation :
 - Construire une application ASP.NET MVC complète
 - Déployer votre application sur plusieurs supports dont le cloud
 - Tester votre application

PLAN DU COURS

- Module 1 : Introduction à ASP.NET MVC 4
- Module 2 : Conception d'application Web ASP.NET MVC 4
- Module 3 : Développement de Modèles ASP.NET MVC 4
- Module 4 : Développement de Contrôleurs ASP.NET MVC 4
- Module 5 : Développement de Vues ASP.NET MVC 4
- Module 6 : Tests et débogage d'application Web ASP.NET MVC 4
- Module 7 : Structurer des applications Web ASP.NET MVC 4
- Module 8 : Appliquer des styles aux applications Web ASP.NET MVC 4

OUTILS NÉCESSAIRES

- Un Système d'exploitation Microsoft
 - Windows 7 SPI
 - Windows 8 , 8.1 et 10
 - Windows Server 2008 R2 SPI (x64 uniquement)
 - Windows Server 2012 (x64 uniquement)
- Le framework .NET 4.5
- Visual Studio 2012 , Visual Studio 2013 et Visual Studio 2015
- Optionnel : un compte Windows Azure

LIENS UTILIES & RÉFÉRENCES

- Microsoft ASP.NET MVC : <http://www.asp.net/mvc>
- Microsoft .NET: www.microsoft.com/net
- MSDN (Microsoft Developer Network) msdn.microsoft.com
- Microsoft Learning Center : www.microsoft.com/learning
- Communauté Microsoft Learning :
www.microsoft.com/learning/en/us/community.aspx
- Blog de ScottGu's : <http://weblogs.asp.net/scottgu/>
- Blog de Scott Hanselman : <http://www.hanselman.com>

LIENS UTILIES & RÉFÉRENCES

- Rubrique ASP.NET de developpez.com : dotnet.developpez.com/asp.net/
- Communauté d'aide au développement :
 - borntolearn.mslearn.net
 - stackoverflow.com
 - www.openclassrooms.com
- Livres recommandés :
 - Liste de eBook gratuit proposés par Microsoft
 - Pro ASP.NET MVC 4 (Professional Apress), Fourth Edition de Adam Freeman
 - Professional ASP.NET MVC 4 de Scott Hanselman