



Formation : Microsoft ASP.NET 3.5 Contenu technique détaillé de la formation

Moyens pédagogiques : Méthodes démonstratives sous forme de présentation, simulations et exercices pratiques. Chaque point abordé durant la formation fait l'objet de manipulations et d'exercices d'applications. Méthode TTL (teach to learn). Bilan de compétence. Test. Sessions de TPs de réalisations liés aux projets professionnels des stagiaires assistées par le (s) formateur (s). En fin de stage : Aperçu des dernières nouveautés logicielles et évolutions technologiques dans les domaines concernés. Ressources pédagogiques disponibles : plus de 100 000 tutoriaux vidéo accessibles. Salles informatisées équipées en licences logicielles pour l'éducation / connexion web haut débit / accessoires audiovisuels. Sessions en studio d'enregistrement et tournages vidéo en plateau et en extérieur (pour les formations audiovisuelles).

Liste des points techniques étudiés :

Introduction	
Welcome	(01:45) I
Course Overview	(03:59) I
Web Development Basics	(06:48) I
ASP.NET in Action	(05:35) I
Meet ASP.NET	(05:51) I
The .NET Framework	(06:02) I
.NET Framework Documentation	(02:53) I
Object Oriented Development	(05:38) I
Visual Studio Overview	(05:33) I
Getting Set Up	(06:08) I
Which Database?	(06:26) I
ASP.NET Basics	
Creating a Web Page	(04:19) I
Anatomy of a Web Form	(03:34) I
Source & Split View	(04:38) I
Customizing Visual Web Developer	(06:31) I
Your Web Server	(03:30) I
Next Level ASP.NET	
Understanding Flow Layout	(04:49) I
Controls	(05:09) I
Events	(05:26) I
Page & Control Events	(05:47) I
UnderstandingPostBack	(05:47) I
ControllingPostBack	(05:43) I
Tracing	(03:06) I
File Extensions	(05:47) I
Global.asax Page	(06:13) I
No Code Behind Page	(02:53) I
ASP.NET Controls	
ASP.NET Control Basics pt. 1	(06:29) I
ASP.NET Control Basics pt. 2	(05:42) I
Understanding Server Controls	(06:25) I
Web Server Controls	(05:12) I
HTML Server Controls	(06:39) I
Validation Controls	
Understanding Validation	(03:35) I
Client or Server Side Validation	(04:32) I
Creating a Validation Example	(04:44) I
Required Field Validator	(06:16) I
Range Validator	(03:51) I
Regular Expression Validator	(05:35) I
Setting Focus for the User	(04:19) I
Validation Summary	(04:45) I
Managing State	
What is State Management?	(04:05) I
State Management Options pt. 1	(05:12) I
State Management Options pt. 2	(05:07) I
State Management Options pt. 3	(04:15) I

Session State pt. 1	(04:34)	I
Session State pt. 2	(04:41)	I
Using a Session State Server pt. 1	(05:24)	I
Using a Session State Server pt. 2	(06:28)	I
Using a SQL Server Session State Store	(04:12)	I
Configuring a SQL Server State Store pt. 1	(06:41)	I
Configuring a SQL Server State Store pt. 2	(05:21)	I
ViewState & Machine Keys		
Machine Keys	(05:49)	I
Generating a Machine Key	(05:14)	I
Installing IIS 7.0	(05:34)	I
Viewstate pt. 1	(05:32)	I
Viewstate pt. 2	(06:39)	I
MachineKeys Program	(05:27)	I
ASP.NET & Databases		
Database Basics	(04:43)	I
Using a GridView pt. 1	(04:31)	I
Using a GridView pt. 2	(05:55)	I
Sorting & Paging	(03:54)	I
Securing a Web Site		
Basic ASP.NET Security	(06:57)	I
ASP.NET Authentication Methods	(05:56)	I
Forms Authentication pt. 1	(05:46)	I
Forms Authentication pt. 2	(05:49)	I
Forms Authentication pt. 3	(04:45)	I
Configuration		
ASP.NET Configuration Files pt. 1	(06:29)	I
ASP.NET Configuration Files pt. 2	(04:11)	I
Conclusion		
Course Wrap Up	(04:23)	