



JD0001 – Migrer de Visual Studio 2008 à 2010

| | |
|-------------------|---|
| Objectif | L'objectif de cette formation est de mettre à jour ses connaissances de Visual Studio 2008 à 2010. |
| Pré requis | Pour suivre ce stage, il est nécessaire d'avoir acquis de solides connaissances de Visual Studio 2008 |
| Durée | 5 jours |

Contenu

Module 1 : Découverte de Visual Studio 2010 et .NET Framework 4

- Introduction à VS 2010
- Les nouveautés & Historique
- Présentation de la gamme Expression Studio 3

Module 2 : CLR 4.0 & DLR

- Le langage C# 4 et apports de la CLR 4.0
- Code Contract
- MEF
- Programmation dynamique
- Parallel Extensions
- Présentation du langage F#

Module 3 : WPF 4 & Développement Windows 7

- Introduction aux développements Windows 7
- Elévation de privilège
- Multitouch
- Taskbar, taskdialogs, libraries, network
- Explorer, PowerManagement API
- Application Restart & recovery
- Services déclenchés

Module 4 : Silverlight 3

- Nouveaux contrôles & toolkit
- Navigation de pages
- Graphismes
- Application offline
- Binding
- API LocalConnection
- Assembly cache
- Multitouch
- Impressions

Module 5 : Les services

- Les nouveautés de WCF4
- ADO.NET Data Services 1.5 & Offline
- Windows Azure
- .NET Services
- SQL Azure
- .NET RIA Services

Module 6 : ADO.NET 4.0

- Les nouveautés d'ADO.NET 4

Module 7 : ASP.NET 4

- ASP.NET MVC 2
- jQuery
- ASP.NET AJAX 4
- ASP.NET 4