



Formation Microsoft : du système aux applications

VII-Programmation Développement

8-Développer des applications Web RIA avec Microsoft Silverlight 4

Durée: 5.00 Jours Réf de cours: M10554

Résumé

Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour développer des applications professionnelles Silverlight 4 qui peuvent être déployées sur le web, les bureaux Windows, ainsi que les mobiles Windows Phone 7. Cette formation couvre des sujets pratiques de niveau intermédiaire et avancé.

Pré-requis

Avoir suivi idéalement la formation Les fondamentaux du développement en XAML avec Expression Blend, pour applications Silverlight et WPF (M10553) ou posséder les connaissances équivalentes telles que :

- Comprendre la programmation orientée objet.
- Posséder une expérience de XAML (à travers WPF ou Silverlight) et de Visual Studio 2010,
- Connaître un langage de programmation tel que VB.Net ou Visual C#.
- Connaître Expression Blend

Public vise

Cette formation s'adresse aux développeurs professionnels souhaitant concevoir et mettre en oeuvre des applications Silverlight avancées.

Objectifs

- Construire des applications Silverlight guidées par les données
- Créer des interfaces utilisateurs avancées

- Mettre en œuvre des techniques avancées d'accès aux médias dans Silverlight
- Travailler avec Silverlight Media Framework
- Accéder au hardware dans les applications Silverlight
- Créer une application qui peut être localisée et globalisée
- Mettre en œuvre les communications réseaux
- Déployer les applications Silverlight
- Comprendre les fondamentaux du développement des applications Silverlight pour les OS Windows Phone 7
- Mettre en œuvre les techniques avancées de Silverlight pour le développement des Windows Phone 7

Certification

Cette formation permet de préparer au passage de l'examen de certification Microsoft 70-506 pour obtenir le titre **MCTS : Silverlight 4, Development**.