

Formation Visual Studio 2008 - Développer des applications Windows Presentation Foundation (WPF)



Bien que les tendances actuelles semblent montrer une orientation forte vers le développement d'applications Web, certaines organisations, pour répondre à des contraintes techniques ou fonctionnelles, font le choix du développement d'applications Windows. Pour accompagner les évolutions techniques proposées par Windows 7, Microsoft a intégré à Visual Studio 2008 une évolution majeure dans le domaine du design d'interfaces : Windows Presentation Foundation (WPF)

Objectifs

- Être capable de créer des interfaces utilisateur WPF utilisant les capacités graphiques de Windows 7
- Apprendre à utiliser le nouveau langage déclaratif XAML, utilisé pour le développement d'interfaces Windows
- Être en mesure de configurer et déployer des applications WPF

Public concerné

- Développeurs expérimentés travaillant sur le Framework .Net

Pré requis

- Maîtrise du langage .Net (C# ou VB)
- Avoir suivi la formation "Visual Studio .Net - Prendre en main le framework .Net" (MS881) ou connaissances équivalentes

Une formation de 3 jours

Caractéristiques	Paris
Tarif : 1515 € HT par personne	07/03/2011
Numéro de formateur : 11753687675	09/05/2011
Nombre d'heures : 21	12/09/2011
Référence : MS6460	28/11/2011
Contact : Patrick LE GOFF	
Telephone : 01.76.60.66.10	
Email : contact@kaptive.com	

Description des modules

num	Module
1	Créer des applications WPF
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Introduction à WPF - Création d'application simple WPF - Gestion des évènements - Navigation entre pages
2	Créer des interfaces utilisateur
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Définition d'un Layout de page - Ajouter des contrôles conteneurs - Utiliser les contrôles WPF et Winform
3	Personnaliser l'apparence
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Gestion des ressources dans les applications - Utilisation des styles - Utilisation des template de contrôles - Utilisation des animations et triggers
4	Le DataBinding
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Rappel sur le DataBinding - Création de DataBinding - Implémentation des notifications de changement de propriété - Conversion et validation des données
5	DataBiding de Collections
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Biding de Collections d'Objets - Création d'interface Master Détail - Utilisation de template de données
6	Créer de nouveaux contrôles
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Introduction sur les contrôles - Création de contrôles utilisateurs - Création de Custom Control
7	Manager les documents
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Travailler avec les documents fixes - Travailler avec les documents flottants - Packaging de documents - Impression de documents
8	Graphique et multimédia
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Affichage et création de graphique 2D - Affichage d'images - Affichage et création de graphique 3D - Support du multimédia
9	Configurer et déployer des applications WPF
Détails	<ul style="list-style-type: none"> - Option de déploiement - Déploiement d'une application WPF Standalone - Déploiement d'une application XPAB - Configuration des options de sécurité