

# VISUAL STUDIO 2008 - WINDOWS PRESENTATION FOUNDATION

→	<b>Durée</b>	3 jours
→	<b>Prix</b>	1 350 € H.T.
→	<b>Référence</b>	DEV-VS-6460

## A qui s'adresse ce cours :

Développeurs désirant développer des applications Windows Forms autonomes avec .NET 2.0 et réaliser leurs projets avec Windows Presentation Foundation.

## Objectifs :

Ce Workshop vous donne les compétences pour :

- créer une application WPF
- créer une interface utilisateur dans une application WPF
- personnaliser l'apparence de l'image d'une application WPF
- connecter les contrôles UI aux sources de données
- connecter les contrôles UI à des collections
- créer de nouveaux contrôles dans une application WPF
- gérer des documents dans une application WPF
- assister le graphisme et le multimédia dans une application WPF
- configurer et distribuer des applications WPF

## PROGRAMME

### Creating an Application by Using WPF

Overview of WPF  
Creating a Simple WPF Application  
Handling Events and Commands  
Navigating Between Pages

### Building User Interfaces

Defining Layout  
Using Content Controls  
Using Item Controls  
Hosting Windows Forms Controls

### Customizing Appearance

Sharing Logical Resources in an Application  
Creating Consistent User Interfaces Using Styles  
Changing the Appearance of Controls Using Templates  
Using Triggers and Animations

### Data Binding

Overview of Data Binding  
Create a Data Binding  
Implementing Property Change Notification  
Converting Data  
Validating Data

### Data Binding to Collections

Binding to Collections of Objects  
Using Collection Views  
Create Master-Detail User Interfaces  
Using Data Templates

### Creating New Controls

Overview of Control Authoring  
Creating Controls

### Managing Documents

Working with Flow Documents  
Working with Fixed Documents  
Packaging Documents  
Printing Documents

### Graphics and Multimedia

Displaying 2D graphics  
Displaying Images  
Displaying 3D Graphics  
Going Further with 3D Graphics  
Adding Multimedia Support

### Configure and Deploy WPF Applications

Deployment Options  
Deploying a Standalone WPF Application  
Deploying an XBAP Application  
Configuring Security Settings

Annecy • Chambéry • Grenoble • Lyon

▶ N° Indigo 0 820 001 074

0,09 € TTC / MN

→ [www.formeopro.com](http://www.formeopro.com)