

# VISUAL STUDIO 2005 : DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS WINDOWS - NIVEAU 1

→	Durée	3 jours
→	Prix	1 350 € H.T.
→	Référence	DEV-VS-2546

## A qui s'adresse ce cours :

Aux développeurs d'applications qui désirent connaître les technologies particulièrement utilisées dans le développement d'applications Windows.

## Niveau requis :

Disposer de connaissances permettant d'utiliser les outils intégrés de Visual Studio 2005, de programmer en utilisant le Framework .Net 2.0 et d'avoir une bonne connaissance de l'utilisation de XML (déclarations, éléments, attributs, espaces de noms, ...).

## Objectifs :

Cette formation permet de fournir à des développeurs les connaissances permettant de développer des applications Windows Form en utilisant Microsoft Visual Studio 2005. A l'issue de cet atelier, le stagiaire est capable de maîtriser les interfaces Windows (Structures, fonctionnalités et détails d'implémentation).

## PROGRAMME

### 1. Créer une application Windows simple

- Les composants d'une interface utilisateur de formulaires Windows
- Gestion d'évènements dans une application de formulaires Windows

### 2. Configurer des contrôles standards

- Contrôles de formulaires Windows avec des fonctions

### 3. Créer des menus

- Menus dans des formulaires Windows

### 4. Afficher et éditer des données en utilisant des contrôles liés aux données

- Lier des données pour un contrôle
- Contrôle DataGridView

### 5. Fournir une assistance aux utilisateurs et améliorer la productivité

- Fournir une assistance aux utilisateurs
- Mettre en oeuvre des fonctionnalités d'accessibilité
- Mettre en oeuvre la globalisation et la localisation

### 6. Créer des applications cohérentes mettant en oeuvre l'héritage des boîtes de dialogue et des formulaires

- Les boîtes de dialogue dans une application de formulaires Windows
- L'héritage des formulaires Windows

### 7. Imprimer du contenu et créer des rapports

- Imprimer dans une application des formulaires Windows
- Créer des rapports dans une application de formulaires Windows

### 8. Exécuter des tâches asynchrones avec le composant BackgroundWorker

- Les tâches asynchrones dans des applications de formulaires Windows

### 9. Déployer des applications avec ClickOnce

- Options de déploiement d'applications
- Vue d'ensemble de la technologie ClickOnce

Annecy • Chambéry • Grenoble • Lyon

▶ N° Indigo 0 820 001 074  
0,09 € TTC / MN

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