
Développement avancé d'applications Windows avec Microsoft Visual Studio 2005

Durée: 2 Jours **Réf de cours: M2547**

Résumé:

Ce cours permet d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour développer des applications Windows en utilisant Visual Studio 2005. Il est complémentaire au cours M2546.

Public visé:

Développeurs d'applications.

Objectifs:

- Créer des applications MDI
 - Personnaliser les formulaires Windows et créer des contrôles
 - Créer des composants d'impression personnalisés
 - Utiliser les techniques multi-threads
 - Améliorer les interfaces utilisateurs des applications Windows
-

Pré-requis:

Avoir suivi le cours M2546 *Développement d'applications Windows avec Visual Studio 2005 Workshop* ou posséder des connaissances équivalentes.

Test et certification

Associé au cours M2546, ce cours permet de finaliser sa préparation au 1er Niveau de certification sur Visual Studio (Technology Specialist) : **MCTS .NET Framework 2.0 Windows Applications.**

Cours suivant(s):

Si le candidat souhaite maîtriser entièrement ses connaissances sur les capacités de développement avec Visual Studio 2005, il pourra également suivre les formations M2543/2544 (Développer des applications web) et M2548/2549 (Développer pour des applications d'entreprise).

Contenu:

Créations d'applications MDI

- Options de mise en page des Windows Forms
- Type d'applications MDI

Personnalisation des formulaires Windows et des contrôles

- Méthodes pour gérer les contrôles sur les formulaires
- Dessiner une interface à l'aide de GDI+
- Créer un formulaire «nonrectangular»

Personnalisation des applications MDI

- Méthodes et contrôles d'écriture pour les Windows Forms
- Dessiner une interface utilisateur en utilisant GDI+

Créer un formulaire Windows non rectangulaire

- Fonctionnalités d'impression supportées par .Net Framework 2.0
- Accès au contenu du document d'impression en utilisant GDI+

Exécution des opérations de Glisser-Déplacer et mise en œuvre du support du Presse-Papier

- Opérations Glisser-Déplacer dans les applications Windows Forms
- Ajout du support du Presse-Papier dans les applications Windows Forms

Exécution des tâches asynchrones en utilisant les techniques multi-threads

Programmation asynchrone dans les applications Windows Forms

Création des applications thread-safe

Amélioration de la présentation des applications Windows Forms

Améliorer les interfaces utilisateurs dans les applications

Personnaliser le contrôle DataGridView

Paramètres des applications et contrôle des PropertyGrid

Autre(s) Information(s):

Support de cours officiel remis aux stagiaires.

Plus d'informations:

Pour plus de renseignements ou pour vous inscrire, merci de nous contacter au 01 78 15 34 00

info@globalknowledge.fr

www.globalknowledge.fr

100, avenue Albert 1er - 92500 RUEIL-MALMAISON