



DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS MS.NET POUR WINDOWS (VB.NET)

➔	Durée	5 jours
➔	Prix	2 250 € H.T.
➔	Référence	DEV-VB-2565

A qui s'adresse ce cours :

Programmeurs intermédiaires

Objectifs :

Ce cours permet aux stagiaires d'acquérir les compétences requises pour concevoir des applications Microsoft Windows Forms via l'environnement Microsoft .NET Framework. Il fait partie des cours Microsoft Visual Basic .NET et permet aux programmeurs Visual Basic .NET d'acquérir les connaissances requises pour créer des applications Windows via l'environnement .NET Framework.

PROGRAMME

Présentation de Windows Forms

Création d'un formulaire
Ajout de contrôles à un formulaire
Création d'un formulaire hérité
Organisation de contrôles dans un formulaire
Création d'applications MDI

Utilisation des contrôles

Création d'un gestionnaire d'événements pour un contrôle
Utilisation des contrôles de formulaires Windows
Boîtes de dialogue
Validation des entrées des utilisateurs
Création de contrôles lors de l'exécution
Création de menus

Création de contrôles

Options pour la création de contrôles
Ajout de fonctionnalités aux contrôles
Ajout de prise en charge Design-time pour les contrôles
Octroi de licence à un contrôle

Utilisation des données dans des applications Windows Forms

Ajout d'objets ADO.NET à une application Windows Forms
Accès aux données et modification des données via des groupes de données
Liaison de données et de contrôles
Utilisation du contrôle DataGridView
Vue d'ensemble des services Web XML
Création d'un client de services Web XML simple

Interopérabilité avec des objets COM

Utilisation de composants .NET et COM dans une application Windows Forms
Appel d'API Win32 à partir d'applications Windows Forms

Génération d'états et impression dans des applications Windows Forms

Création d'états via Crystal Reports
Impression dans une application Windows Forms
Boîtes de dialogue Aperçu avant impression, Mise en page et Imprimer
Génération du contenu d'impression d'un document via GDI+

Programmation asynchrone

Modèle de programmation asynchrone .NET
Modèle de conception du modèle de programmation asynchrone
Comment effectuer des appels asynchrones de méthodes

Optimisation des applications

Ajout d'options d'accessibilité
Ajout d'aide à une application
Localisation d'une application

Déploiement d'applications Windows Forms

Assemblages .NET
Déploiement d'applications Windows Forms

Sécurisation d'applications Windows Forms

Sécurité dans l'environnement .NET Framework
Sécurité d'accès par code
Sécurité basée sur des rôles

Anancy • Chambéry • Grenoble • Lyon

➔ N° Indigo 0 820 001 074

0,09 € TTC / MN

➔ www.formeopro.com

