

Réf. : M2560

Introduction à la programmation en Visual Basic .NET avec Microsoft .NET

Microsoft

Support de cours :



Certification : 70-306 & 70-310

Ce cours animé par un instructeur et réparti sur cinq journées fournit aux stagiaires les connaissances et les compétences nécessaires pour développer des applications dans Microsoft® Visual Basic® .NET pour la plate-forme Microsoft .NET. Il se concentre sur les interfaces utilisateur, la structure des programmes, la syntaxe du langage et les détails d'implémentation. Ce cours est le premier de la série de formations consacrée à Visual Basic .NET et il sert de point d'entrée pour les autres cours .NET.

PRE-REQUIS

- ☞ Expérience de la navigation dans Microsoft Windows ;
- ☞ Expérience (de minimum 3 mois) dans le développement d'applications en environnement graphique ou non graphique ;
- ☞ Compréhension des concepts de base de la programmation structurée, notamment les concepts de contrôle de flux, de variables et paramètres, et d'appels de fonction.

PARTICIPANTS

Ce cours s'adresse à la fois aux programmeurs débutants et expérimentés qui possèdent au minimum trois mois d'expérience dans la programmation ainsi que les connaissances de base de la navigation dans Microsoft® Windows.

CONTENU DU COURS

- Module 1** : Mise en route
- Module 2** : Utilisation de formulaires et de contrôles
- Module 3** : Utilisation de variables et de tableaux
- Module 4** : Utilisation de procédures
- Module 5** : Structures de décision et boucles
- Module 6** : Validation des entrées de l'utilisateur
- Module 7** : Programmation orientée objet en Visual Basic .NET
- Module 8** : Gestion des erreurs et des exceptions
- Module 9** : Amélioration de l'interface utilisateur
- Module 10** : Formulaires Web et services Web XML
- Module 11** : Utilisation d'ADO.NET
- Module 12** : Déploiement d'applications

Réf. : M2374

Microsoft Visual Basic .NET pour les développeurs Visual Basic

Microsoft

Support de cours :



Certification : 70-310

Ce cours a pour objectif de permettre aux développeurs utilisant Microsoft Visual Basic d'acquérir les connaissances et les compétences nécessaires pour développer des applications Microsoft .NET en utilisant Microsoft Visual Basic .NET version 7.0. Visual Basic .NET constitue une mise à niveau importante de Visual Basic et comprend de nombreuses nouvelles fonctionnalités de l'architecture .NET. Ces modifications permettront aux développeurs Visual Basic de créer des applications d'entreprise pour la plate-forme .NET et des applications Visual Basic plus traditionnelles qui pourront tirer profit des améliorations apportées au langage.

PRE-REQUIS

- Pour participer à ce cours, les stagiaires doivent avoir :
- ☞ Expérience du développement d'applications avec Visual Basic version 4.0 ou ultérieure ;
 - ☞ Suivi du cours 1013, Maîtrise du développement avec Microsoft Visual Basic 6
 - OU
 - ☞ Suivi du cours 1016, Développement de solutions d'entreprise avec Microsoft Visual Basic 6.0 : Spécialisation, ou connaissances équivalentes;
 - ☞ Maîtrise des concepts de base du développement orienté objet ;
 - ☞ Maîtrise des concepts du langage XML (eXtensible Markup Language)
 - ☞ Maîtrise de la stratégie .NET de Microsoft ;
 - ☞ Maîtrise de .NET Framework.

PARTICIPANTS

Ce cours s'adresse aux développeurs qui utilisent Visual Basic version 4.0 ou ultérieure comme principal langage, ainsi que les technologies Microsoft telles que les objets de données Microsoft ActiveX® (ADO, ActiveX Data Objects) pour développer des applications et qui prévoient d'utiliser Visual Basic .NET pour développer de futures applications.

CONTENU DU COURS

- Module 1** : Vue d'ensemble de la plate-forme Microsoft .NET
- Module 2** : Fonctionnalités de l'environnement de développement
- Module 3** : Optimisation du langage et de la syntaxe
- Module 4** : Conception orientée objet pour Visual Basic .NET
- Module 5** : Programmation orientée objet dans Visual Basic .NET
- Module 6** : Utilisation de Windows Forms
- Module 7** : Création d'applications Web
- Module 8** : Utilisation d'ADO .NET
- Module 9** : Développement de composants dans Visual Basic .NET
- Module 10** : Déploiement d'applications
- Module 11** : Mise à niveau vers Visual Basic .NET

Hors Déjeuner 850 DT ht 5 jours

Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

Networking Infrastructure Solutions
Learning Solutions

5 jours 850 DT ht Hors Déjeuner