

Visual Basic.NET

3 jours

VB220

OBJECTIF

Apprendre le langage Basic et l'environnement Visual Studio pour créer et mettre au point des applications.

PUBLIC CONCERNÉ

Développeurs d'applications.

PRÉ-REQUIS

Notions de base de la programmation.

PROGRAMME

> Présentation et installation

- Introduction
- Installation

> L'environnement Visual Basic

- L'interface de Visual Studio
- Les outils disponibles

> Bases du langage

- Structure du code
- Les variables, constantes et énumérations
- Les opérateurs
- Les structures de contrôle
- Les procédures et fonctions

> Programmation objet avec VB.NET

- Introduction
- Mise en œuvre avec VB.NET

> Création et gestion de projets

- Les solutions
- Configuration d'un projet

> Applications Windows

- Les différents types d'application
- Les feuilles dans VB.NET
- Les boîtes de dialogue de Windows
- Utilisation des contrôles
- Les contrôles de VB.NET

> Clavier, souris et Drag and Drop

- Gestion du clavier et de la souris
- Le Drag and Drop

> La gestion des erreurs

- Les différents types d'erreurs
- Traitement des erreurs en VB.NET

> Débogage et test d'une application

- Les outils de débogage
- Autres techniques de débogage

> Migration depuis VB 6.0

- Ouverture d'un projet VB 6.0
- Les changements par rapport à VB 6.0