Centre professionnel

VISUAL BASIC.NET

OBJECTIFS

À la fin de la formation, le participant sera en mesure de développer des applications en Visual Basic .NET (VB.NET).

CLIENTÈLE VISÉE

Tous postes en développement

PRÉALABLES

Bonne expérience de la programmation et de l'environnement Windows.

DURÉE

5 jours (30 heures)

PLAN DE FORMATION

1. **Aperçu**
   - Infrastructure .NET (Framework)
   - CLR (Common Language Runtime)
   - Classes
   - Espaces de nommage (Namespaces)
   - Global Assembly Cache

2. **Définition des types d'applications**
   - Windows
   - ASP
   - WPF
   - Sylverlight
   - Azure
   - Style Metro

3. **Environnement de développement Visual Studio**

4. **Structure d'une application**
   - Solutions
   - Projets
   - Assemblages

Centre professionnel ELC

5. **Langage de programmation Visual Basic .NET**
   - Variables
   - Utilisation des objets
   - Tableaux (arrays) et collections
   - Constantes
   - Méthodes
   - Événements

6. **Conception d'objets simples**

7. **Débogages des applications**

8. **Gestion des exceptions (erreurs)**

9. **Déploiement d'applications .NET**

10. **Aperçu des possibilités avancées**