

INFORMATIQUE TERTIAIRE - Développement

Développer des applications avec VB.NET

Objectifs :

- Acquérir la maîtrise de Visual Basic.Net pour développer des applications Windows.

Programme :

- **Rappel de programmation orientée objet**
 - Les concepts de classe, d'objet, d'héritage de classe
- **Présentation du Framework .NET**
 - Le .Net Framework
 - Le Common Language Runtime (CLR)
 - Bibliothèques de classes .NET
- **Présentation de Visual Studio.NET**
 - Environnement de développement intégré
 - Différences entre VB.NET et VB 6
- **La création de l'interface utilisateur**
 - Windows Forms
 - Les contrôles et les menus
- **Les types et les membres**
 - Implémentation des propriétés
 - Gestion des événements et des délégués
- **La création des contrôles personnalisés**
 - Classes graphiques GDI+
 - Création des contrôles
- **L'accès aux données avec ADO.NET**
 - Objets DataReader, DataAdapter, DataSet
 - Utilisation de XML avec ADO.NET
- **Test et mise au point**
 - Classes de trace et de mise au point
 - Gestion des exceptions
- **La configuration et le déploiement des applications**
 - Notions d'Assembly et la sécurisation de l'application
 - Projet d'installation d'une application

Personnes concernées :

- Toute personne devant développer une application Windows avec VB.NET.

Ceci est un exemple de formation réalisable. N'hésitez pas à nous consulter pour toute modification.

ARA-Formations contact@araformations.com

Jean Marc Déléage jdeleage@araformations.com

☎ 06 80 30 71 33

Tous les programmes sur le site www.araformations.com

ARA-Formations ■ SARL au capital de 18000€ ■ Siège social : 8 rue Clos Badinand 42290 Sorbiers