DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation Visual Basic.Net - Approfondissement

Durée :	2 jours (14 heures)
Tarif :	995,00 € (standard) 796,00 € (remisé)
Public :	Tous
Pré-requis :	Bonnes connaissances de Visual Basic.Net
Objectifs :	Apprendre à développer des application complexes avec Visual Basic.Net, à créer des interfaces de gestion de bases et à profiter des bibliothèques de .NET
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence:	.NE174-F
Note de satisfaction des participants:	4,57 / 5

Introduction

Evolutions du framework .NET
Rappels VB.Net

Programmation orientée objet

Présentation de l'objet pour la structuration idéale du code et notions d'UML
Attributs et méthodes
Constructeurs, cycle de vie, gestion générale de la mémoire
L'agrégation d'objets
Création de propriétés, visibilité, encapsulation
Héritage dans l'application

Atelier : Implémentation de plusieurs classes métier

L'objet avancé en VB.Net

Utilisation des espaces de nom et création
Classes abstraites et interfaces
Polymorphisme : intérêt, utilisation

Les mécanismes d'événements
La création et l'utilisation de processus
Exemples de modélisation pour les applications complexes

Atelier : Organisation d'une application à base d'objets complexes - utilisation avancée des contrôles graphiques

Bibliothèques utiles de .NET

ADO.NET : accès à une base de données quelconque
Communication avec .NET : le web et autres protocoles
Présentation des éléments utiles supplémentaires à disposition et évolutions de VB.Net
Multithreading et synchronisation

Atelier : étude de cas complète - un agenda d'entreprise en VB.Net