Formation LINQ

Durée :	2 jours
Public :	Tous
Pré-requis :	Connaissance de C# ou VB.NET
Objectifs :	Pouvoir accéder simplement aux bases de données d'un site web ou d'une application quelconque - Mélanger de faà§on maintenable et efficace des structures C# ou VB.NET à des accès avec LINQ
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	.NE171-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Introduction

Historique et versions
Installation et manipulation de l'environnement
Rappels : C#, VB.NET
Notions d'ASP.NET, WinForms et de ADO.NET
Résumé des autres nouveautés de C#3, VB9, C#4et VB10

La syntaxe de LINQ

Comparaison avec le SQL et emplacements
Les collections en mémoire et standardisation de classes de données
Accès en lecture
Syntaxe détaillée (sélections, partitions, groupes, compte et ordonnacement)

Les données relationnelles

LINQ et une base de données
Manipulation de Visual Studio ; Orcas et le debug
Création d'une couche intermédiaire de données
Relations entre les données
Problèmes de concurrence
LINQ et les DataSets

Atelier : accès complet à une base depuis une nouvelle application

Autres accès depuis LINQ

Résumé de XML
LINQ avec le XML
Créer un nouveau fournisseur de données
Evolution prévue de LINQ

Atelier : LINQ avec un DAO non relationnel