

## Formation VB.NET et C#, différences et migrations

<b>Durée :</b>	2 jours
<b>Public :</b>	Tous
<b>Pré-requis :</b>	Connaissance de C# ou VB.NET
<b>Objectifs :</b>	Connaître les deux langages de programmation essentiels de .NET. Etre capable de modifier une application quelconque .NET de VB.NET à C# et inversement. Connaître les difficultés et impasses de cette migration
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	.NE227-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	4,96 / 5

### Introduction

- Historique, versions comparées
- Résumé des possibilités et différences générales
- Faire un choix, conséquences et solutions intermédiaires

### Différences syntaxiques

- Syntaxe générale
- Types, déclarations, variables
- Chaînes de caractères et accès divers au système
- Conditions, boucles, exceptions
- Bilan des transformations d'un algorithme, d'une fonction

### L'objet

- Résumé général de la POO avec .NET
- Importations et namespaces
- Appels de méthodes, paramètres, retours
- Cycle de vie des objets
- Héritages, abstractions, interfaces
- Les modules
- Délégués, événements
- Comparaisons, copies
- Bilan des différences de la POO