Formation ASP.NET, XML et Services Web

Durée :	2 jours
Public :	Tous
Pré-requis :	Avoir suivi le cours "ASP.NET initiation" ou posséder les connaissances équivalentes
Objectifs :	Maîtriser les grandes utilisations du XML depuis ASP.NET avec VB.NET ou C# - Etre capable de mettre en place et d'appeler des services web complets depuis un serveur IIS
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	.NE172-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Introduction

Rappel des bases ASP.NET, de C# et VB.NET
Présentation du XML
Version des outils et manipulation de l’environnement

Accès et manipulation de XML

Toutes les règles du XML
XML et XHTML
Présentation de DOM
Utilisation de DOM pour l’accès et la modification des données
XPath : présentation et utilisation avec DOM
Les namespaces : intérêt, exemples et considération depuis DOM

Le XSL

Feuille de style et transformations diverses
Utilisation de XSL sur le navigateur - un site en XML
Le moteur de transformation de .NET
Multiples transformations XSL

Les services web

Présentation de SOAP et XML-RPC
SOAP : création d’un simple service web
Passage de paramètres, retour et types complexes avec SOAP
Lecture d’un service à distance

Présentation d’une architecture complète d’application distribuée grâce aux services web