

Formation ASP.NET, XML et Services Web

■ Durée :	2 jours (14 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	1 125,00 € HT (standard) 900,00 € HT (remisé)
■ 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
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	.NE172-F
■ Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ **Modalités d'accès :**

Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

■ **Délais d'accès :**

Variable selon le type de financement.

■ **Accessibilité :**

Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

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