

Formation WCF

■ Durée :	2 jours (14 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	1 495,00 € HT (standard) 1 196,00 € HT (remisé)
■ Public :	Développeurs .NET
■ Pré-requis :	Connaitre le C# ou VB.net
■ Objectifs :	Savoir créer et consommer des services avec WCF
■ 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 :	.NE568-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

Windows Communication Foundation et autres namespaces de communication
Anciens systèmes internes pour Windows
Principes généraux de WCF
Résumé de SOAP
Rappels rapides de .Net

Un premier service

Assemblages essentiels
Contrats, interfaces et implémentations
Hébergement du service (console, IIS, service Windows)
Client : consommation d'un service

Atelier pratique : un ensemble client/serveur complet

Utilisation avancée

One-way, duplex et autres éléments de synchronisation
Sécurité de WCF
Sessions et transactions
WCF avec le reste du monde

Atelier pratique : amélioration de notre communication