

## Formation WCF

■ <b>Durée :</b>	2 jours (14 heures)
■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>	1 495,00 € HT (standard) 1 196,00 € HT (remisé)
■ <b>Public :</b>	Développeurs .NET
■ <b>Pré-requis :</b>	Connaitre le C# ou VB.net
■ <b>Objectifs :</b>	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.

■ <b>Sanction :</b>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
---------------------	--

■ <b>Référence :</b>	.NE568-F
----------------------	----------

■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles
---	----------------------------

■ <b>Contacts :</b>	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
---------------------	--------------------------------------

■ <b>Modalités d'accès :</b>	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
------------------------------	---

■ <b>Délais d'accès :</b>	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](mailto: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