

## Formation WCF

|   |  |
|---|--|
| <b>Durée :</b>                                | 2 jours  |
| <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                |
| <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>                             | .NE568-F   |
| <b>Note de satisfaction des participants:</b> | Pas de données disponibles                                     |

### 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