

Code stage : ASP003

## Formation Programmation ASP.NET 4.5

### Objectifs

Être en mesure de créer des solutions Web dynamiques grâce aux technologies ASP.NET 4.5 de Microsoft.

### Auditoire

Tous postes en développement et postes de spécialistes Web.

### Prérequis

Bonnes Expérience du développement d'applications avec VB.NET ou C#.NET

### Programme

- Outils et langages .NET : .NET Framework 4.5 et VS 2013
- d'ASP à aSP.NET 4.5
- Nouveautés d'ASP.NET 4.5
- Architecture d'une application basée sur ASP.NET
- Formulaire Web avec contrôles Web Forms
- IHM avec les pages maîtres et les thèmes
- Utilisation des feuilles de style CSS
- Intégration de Bootstrap dans un projet ASP.NET WebForms
- Création de contrôles utilisateurs (User Controls)
- Aperçu d'ADO.NET et Entity Framework
- Fichiers de configuration : machine config et web.config
- Sécurisation des applications Internet
- Débogage, traçage et gestion des erreurs
- Aperçus des services Web Soap ASMX et WCF
- Développement avec les extensions AJAX et Ajax Control Toolkit
- Intégration et utilisation de jQuery avec ASP.NET

### Durée et date

La formation dure 5 jours. Elle est réalisée par un consultant sénior spécialiste dans les technologies Microsoft .Net

Date : [Veillez nous consulter.](#)

Un support de cours au format Power Point™ est distribué à chaque participant en début de session.

### Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance de cours magistral et de nombreux exercices sur pc.

Travaux pratiques :

Les exercices sont effectués en C# ou VB.NET suivant le choix des participants.

### Contact

Renseignement & Inscription  
Au Téléphone : 05 22 77 53 76