

**DÉVELOPPEMENT WEB****ASP.NET****ASP - Concevoir une application avec ASP.net en VB.net**

Durée	5 jour(s), soit 35 heures
Objectifs	Concevoir une application exigeante en termes de performance, d'évolutivité, et de compatibilité
Prérequis	pratique régulière de la programmation, 1ere expérience Web
Public	Salariés en entreprise, professions libérales, d'une façon générale tout professionnel.

Contenu**1** Introduction :

Architecture client/serveur pour le web-Les standards côté client-L'environnement serveur : les protocoles-L'approche ASP.Net de développement côté serveur

2 L'interface utilisateur :

DHTML-CSS-JavaScript

3 La technologie .Net :

Motivations pour .Net-Les fondements-Application à ASP.Net-Premier contact Asp.net et Visual Studio

4 Présentation technique d'ASP.Net :

Le modèle ASP.Net - Les contrôles - Communication entre pages

5 L'interface utilisateur :

Contrôles simples - Contrôles utilisant du data binding - Développer ses propres contrôles

6 Accès aux données :

ADO.Net - Composants d'accès aux données - Retour sur le data binding - Personnalisation et gestion d'état - Global.asax - Techniques de Cache - Enjeux et paramétrages de l'objet session

7 Déploiement et montée en charge :

Configuration - Sécurité et authentification - Déploiement

Moyens Pédagogiques, techniques et d'encadrement

1 ordinateur par personne, alternance explications / applications, paperboard, tableaux blancs, vidéo projecteur si nécessaire, support post formation. Le formateur est un professionnel de l'animation et de la pédagogie pour adulte ; il est un technicien aguerri sur le sujet de cette formation.

Suivi de l'exécution et appréciation des résultats

Feuille d'émergence signée par 1/2 journée, Exercices autonomes réguliers pour s'assurer de l'assimilation, Evaluation de fin de stage par l'apprenant.