

**DÉVELOPPEMENT WEB****ASP.NET****ASP.net - Création d'application avec Visual Studio**

<b>Durée</b>	5 jour(s), soit 35 heures
<b>Objectifs</b>	Utilisation de l'environnement Microsoft Visual Studio .NET et de la plate-forme Microsoft .NET pour créer une application Web ASP.NET offrant du contenu dynamique à un site Web
<b>Prérequis</b>	Familiarisation avec le langage HTML ou DHTML - Expérience de programmation avec Visual Basic.NET.
<b>Public</b>	Salariés en entreprise, professions libérales, d'une façon générale tout professionnel.

**Contenu**

- 1** Vue d'ensemble de la plate-forme Microsoft .NET :
- 2** Utilisation de Microsoft Visual Studio .NET :
- 3** Utilisation des langages basés sur Microsoft .NET :
- 4** Création d'une page Web ASP .NET :
- 5** Ajouter du code à une page Web ASP .NET :
- 6** Débogage dans les applications Web ASP .NET :
- 7** Validation des saisies utilisateurs :
- 8** Création de contrôles utilisateurs :
- 9** Accès à des données relationnelles avec Microsoft Visual Studio .NET :
- 10** Accès à des données avec Microsoft ADO .NET :
- 11** Appel de procédures stockées avec Microsoft ADO .NET :
- 12** Lecture et écriture de données XML :
- 13** Création et utilisation des services Web XML :
- 14** Gestion d'état :
- 15** Configuration, Optimisation et Déploiement d'applications Web ASP.NET :
- 16** Sécuriser une application Web ASP .NET :

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