

<b>Pré-requis</b>	Expérience en matière de programmation en Visual Basic ou ASP
<b>Objectif</b>	<b>Apprendre à développer une application Web, Maîtriser la technologie ASP .NET, comprendre l'interchangeabilité du langage de développement avec la plate-forme .NET : C# ou VB .NET</b>
<b>Public</b>	Développeurs Web débutants, Programmeurs Visual Basic, Développeurs Visual Basic 6.0 voulant apprendre ASP .NET
<b>Durée</b>	5 jours



<b>PRESENTATION DE MICROSOFT .NET FRAMEWORK</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Présentation de framework .NET</li> <li>➤ Présentation d'ASP .NET</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Présentation de l'application de tests pour nos ateliers</li> </ul>
<b>UTILISATION DE VISUAL STUDIO .NET</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Présentation de Visual Studio .NET</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Création d'une application Web avec ASP .NET</li> </ul>
<b>UTILISATION DES LANGAGES DE PROGRAMMATION DE MICROSOFT .NET</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Vue d'ensemble des langages .NET</li> <li>➤ Comparaison des langages .NET</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Créer un composant en utilisant Visual Basic .NET</li> </ul>
<b>CREATION D'UNE PAGE ASP .NET</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Création de formulaires Web avec ASP .NET</li> <li>➤ Utiliser les contrôles serveurs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ajout de code à une page ASP .NET</li> </ul>
<b>CREATION DE CONTROLES UTILISATEURS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ajouter des contrôles utilisateurs à une page ASP .NET</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Créer des contrôles utilisateurs</li> </ul>
<b>ACCES AUX DONNEES EN UTILISANT VISUAL STUDIO .NET</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Présentation de ADO .NET</li> <li>➤ Création d'une connexion à une base de données</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Afficher un DataSet dans un contrôle lié aux données</li> </ul>
<b>ACCES AUX DONNEES EN UTILISANT ADO .NET</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Introduction à l'utilisation d'ADO .NET</li> <li>➤ Se connecter à une base de données</li> <li>➤ Accéder aux données avec des Datasets</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Utiliser plusieurs tables</li> <li>➤ Accéder aux données avec l'objet DataReader</li> </ul>
<b>LECTURE ET ECRITURE DE DONNEES XML</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Vue d'ensemble de l'architecture XML dans ASP .NET</li> <li>➤ Lire et écrire des données XML depuis; dans un DataSet</li> <li>➤ Travailler avec des données XML</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Utiliser le contrôle serveur Web XML</li> <li>➤ Utilisation et construction d'un service Web XML</li> </ul>
<b>CONFIGURATION, OPTIMISATION ET DEPLOIEMENT D'UNE APPLICATION WEB ASP .NET</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Présentation de l'utilisation des services Web XML</li> <li>➤ Appeler un service Web XML via HTTP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Utiliser un proxy pour appeler un service Web XML</li> <li>➤ Créer un service Web XML</li> </ul>
<b>GESTION DES ETATS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Gestion d'états</li> <li>➤ Utiliser les variables d'application et les variables de session</li> <li>➤ Utiliser des sessions avec ou sans cookies</li> <li>➤ Utiliser l'objet Cache</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Utiliser le Cache de sortie de ASP .NET</li> <li>➤ Configurer une application Web ASP .NET</li> <li>➤ Déployer une application Web ASP .NET</li> </ul>