

Formation ASP.NET Web Forms Initiation

Durée :	3 jours
Public :	Tous
Pré-requis :	Notions de C# ou de VB.NET - Bonnes connaissances de l'objet, XHTML et CSS
Objectifs :	Développer avec ASP.NET des applications de gestion de base de données Web
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	.NE63-F
Note de satisfaction des participants:	4,32 / 5

Introduction

- Choix techniques et installation des outils
- Principe de fonctionnement
- Architecture d'une page ASP.NET
- Les langages de programmation .NET et leurs versions récentes

Premiers pas avec ASP.NET

- Manipulation de l'environnement Visual
- Résumé des syntaxes VB.NET et C#
- Création d'un projet simple
- Récupération de données de formulaire - pourquoi un site web dynamique
- Un exemple : postage de mail et formulaire de contact
- Principe des événements

Les composants principaux

- Propriétés et événements usuels et courants
- La boîte à outils des composants
- Composants des formulaires et de disposition générale
- Composants complexes (calendriers, vues, imagemap, etc.)
- Présentation des rubriques supplémentaires de la boîte à outils (données, validation, etc.), dont l'affichage des bases de données
- Etude de cas : réalisation de pages multiples et diverses d'un site dynamique

Pages code-behind

Principe de fonctionnement et architecture générale des pages
La syntaxe détaillée du C# et VB.NET
La programmation orientée objet : résumé du nécessaire pour ASP.NET
Compléter le site dynamique : formulaires et calculs, le métier de l'application

Le framework .NET et l'environnement WEB

Manipulations de chaînes de caractères et des dates
Les listes et les bibliothèques généralistes de .NET
Le cycle de vie de la page ASP.NET
Le ViewState, les sessions et les cookies
Persistence augmentée : l'application, le cache
Toutes les informations de requêtes et de réponses
Ajouts à l'étude de cas : l'état de l'application et la reconnaissance des utilisateurs