



Conseil, ingénierie, formations

Formation ASP.NET et Web 2.0

Durée : 3 jours

Public : Tous

Pré-requis : Avoir suivi le cours "ASP.NET initiation" ou posséder les connaissances équivalentes

Objectifs : Connaître les possibilités du Web 2.0 pour un site intranet ou internet - Etre capable de mettre en oeuvre AJAX et des bibliothèques javascript quelconques en ASP.NET

Introduction

Rappels des bases ASP.NET
Versions d'ASP.NET, de C#, de Visual Basic
Manipulation de l'environnement

Présentation du Web 2.0

Buzzwords et réalité ; qui utilise le Web 2.0
Web 3 ?
Ce qui fait partie du Web 2.0 ; le flou du domaine
Web 2.0 : inacceptable, utile ou indispensable pour votre projet ?

Résumé des technologies utilisées

Le JavaScript, version et intégration
JavaScript : résumé de la syntaxe
JavaScript et HTML, JavaScript et CSS

AJAX avec ASP.NET

Les apports de Visual Web Developer 2008, les composants AJAX
Mise à jour d'un morceau de la page
Les chronomètres
Les autres bibliothèques AJAX

Atelier pratique : exemples multiples d'utilisation d'AJAX

L'interactivité pour l'utilisateur

Un Wiki - avec ASP.NET
L'étiquetage
Méta-données et divers microformats
Adaptation complète d'un site existant

Atelier pratique : forum/wiki avec ASP.NET

Infrastructures d'applications modernes

Résumé de XML
La syndication ; exemple avec le RSS
Les services web avec ASP.NET
Appel d'un service Web distant
Autres possibilités de Mashups

Atelier pratique : communication d'articles par XML

Conclusion : le site complet en Web 2.0

Les avantages

- Un support et les exercices du cours pour chaque stagiaire
- Un formateur expert ayant suivi une formation à la pédagogie
- Le déjeuner compris en inter-entreprises
- Boissons offertes pendant les pauses en inter-entreprises
- Soutien du formateur pendant un mois
- Salles lumineuses et locaux facilement accessibles
- Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75% de pratique minimum