

# DÉVELOPPEMENT SHAREPOINT : PASSAGE À SHAREPOINT 2010

## GSP10-4

- **Objectif** : le but de cette formation intensive est de mettre à jour les connaissances des développeurs Sharepoint 2007 afin de tirer profit des fonctionnalités de la version 2010.
  - **Public concerné** : développeurs et architectes.
  - **Prérequis** : connaissance de la programmation en Sharepoint 2007. Il est fortement conseillé aux développeurs d'assister aux formations « Tour des nouvelles fonctionnalités de Sharepoint 2010 » ou « Tour des nouvelles fonctionnalités de Sharepoint 2010 pour professionnels de l'IT ».
  - **Durée** : 3 jours.
  - **Format** : contenu théorique et pratique avec de nombreux exercices et cas concrets. Ateliers interactifs.
  - **Formateur** : Serge Luca, MVP Sharepoint.
- Tarif par session de formation organisée dans vos locaux :
- 3 000 euros pour 3 jours de formation,
  - + frais de déplacement du formateur,
  - Optionnel : 50 euros par support de cours.

## CONTENU

### Roadmap pour développeurs.

#### Introduction aux outils Sharepoint de Visual Studio 2010 :

- Exercices.

#### Programmation de l'interface graphique (nouveautés) :

- CSS/javascript,
- Master pages,
- Ribbon,
- Barre de status et barre de notifications,
- Dialog Framework,
- Création de formulaires,
- Le client Object Model,
- La web part XsltListView,
- Nouveau moteur de thèmes,
- Nouveautés au niveau de l'architecture des web parts,
- Exercices.

#### Introduction à Linq for Sharepoint :

- Motivation,
- Rappel de la syntaxe,
- Ajout, modification, effacement de données,
- Gestion des conflits,
- Exercices.

#### Introduction au Client Object Model :

- Le problème,
- La solution,
- Le .Net Client Object Model,
- Le Silverlight Client Object Model,
- Le javascript Client Object Model,
- REST et le ADO.net Data Services,
- Matrice de décision : quelle technologie choisir ?
- Exercices.

#### Workflows :

- Aperçu général des workflows en Sharepoint 2010,
- Création de workflows à l'aide de Sharepoint Designer 2010,
- Création de workflows à l'aide de Visual Studio 2010,
- Exercices.

#### Accès aux données extérieures avec le Business Connectivity Services :

- Introduction,
- Architecture BCS, external content types, listes externes,
- Création d'applications BCS avec Sharepoint Designer 2010,
- Création d'applications BCS avec Visual Studio.Net,
- Exercices.

# DÉVELOPPEMENT SHAREPOINT : PASSAGE À SHAREPOINT 2010

GSP10-4

## Introduction aux applications de type SandBox :

- Pourquoi avons-nous besoin du SandBox ?
- Architecture du SandBox,
- Création d'applications SandBox,
- Exercices.

## Introduction à Visio Services.

## Introduction à Access Services :

- Exercices.

