

# BOOTCAMP INTENSIF SHAREPOINT 2010

## GSP10-8

- **Objectif** : le but de cette formation intensive est de développer les compétences SharePoint 2010 des développeurs .Net. Le concept de workflow sera abordé en profondeur.
  - **Public concerné** : développeurs et architectes.
  - **Prérequis** : connaissance de la programmation en Sharepoint 2007, ainsi qu'en .Net.
  - **Durée** : 5 jours + 4 soirées.
  - **Trainer** : Serge Luca, MVP Sharepoint.
- Tarif par session de formation organisée dans vos locaux :
- 6 000 euros par session de formation de 5 jours et 4 soirées,
  - + frais de déplacement du formateur,
  - Optionnel : 100 euros par support de cours.

## CONTENU

### Introduction à Sharepoint 2010.

### Architecture Sharepoint 2010.

### Roadmap pour développeurs.

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

- Exercices.

### Compréhension du modèle Objet.

### Utilisation du Server Object Model api.

### Développement de web parts.

### Introduction à Linq for Sharepoint.

### 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.

### 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.

### Introduction aux applications de type SandBox :

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

### Pages applicatives, sites pages.

### Master pages et branding.

### Introduction au concept de features.

### Déploiement de features à l'aide de solution Sharepoint. Workflows.

### Développement Infopath.

### Portail et web content management.

### Introduction au document et record management.

### Introduction aux workflows en Sharepoint 2010 :

- Description de workflows « Out of the Box »,
- Création de workflows à l'aide de Sharepoint Designer,
- Création de workflows à l'aide de Visio 2010,
- Création de workflows à l'aide de Visual Studio 2010 :
  - Introduction à Workflow Foundation 3.5,
  - Workflow,
  - Concept d'activité,
  - Databinding,
  - Création d'activités customisées,
  - Communication avec l'extérieur (Handle External Event, Call External Method),
  - Création de workflows Sharepoint avec formulaires Infopath,

# BOOTCAMP INTENSIF SHAREPOINT 2010

## GSP10-8

- Création de workflows Sharepoint avec formulaires Aspx,
- Reviewers grâce à l'activité Replicator,
- Communication avec l'extérieur: les pluggable workflow services.

