



Vos contacts :  
Marie-Jeanne ou Marjorie  
au : 05 61 34 39 80

## JD0003 – Développement .NET sous SharePoint 2010

---

<b>Objectif</b>	L'objectif de cette formation est d'apprendre à développer grâce à la plateforme SharePoint 2010.
<b>Pré requis</b>	Pour suivre ce stage, il est nécessaire d'avoir acquis de solide connaissance de Visual Studio 2008
<b>Durée</b>	5 jours

### Contenu

---

#### **Module 1 : Installation d'une machine pour développeur et introduction au développement**

- Introduction à VS 2010 & SP2010
- Introduction à l'installation d'un poste pour développeur SharePoint
- Développeur DashBoard
- Déploiement (Package WSP, STSADM) & débogage

#### **Module 2 : SharePoint Designer 2010**

- Utilisation du logiciel pour modifier vos sites SharePoint
- Création de workflow simplifié
- Edition de MasterPages/Pages

#### **Module 3 : Les listes de données SharePoint**

- Les nouveautés de SharePoint 2010 sur les listes
- Le Server Object Model pour accéder aux données d'une liste (CRUD)
- Les Content Types

#### **Module 4 : Event Handler**

- Événement Synchrones
- Événement Asynchrones

#### **Module 5 : Webparts**

- Les Visual WebParts
- Les WebParts connectées
- WebPart & Personnalisation

#### **Module 6 : Ribbon & Dialog Framework**

- Personnalisation des menus SharePoint (Ribbon...)
- Création de fenêtres modales
- Manipulation du status bar

#### **Module 7 : Linq To SharePoint & CAML**

- Requêtage de site SharePoint avec CAML
- Introduction à SPLinq

#### **Module 8 : Silverlight & SharePoint**

- Introduction à Silverlight 4 et Blend 3
- Silverlight, déjà dans SharePoint 2010 !
- Développement d'applications Silverlight pour SharePoint
- WebPart Silverlight
- Architecture logicielle

#### **Module 9 : Client Object Model**

- Pour .NET
- Pour Silverlight
- Pour le JavaScript

#### **Module 10 : Les services**

- Les services REST (Astoria)
- Les services WCF

#### **Module 11 : Application sandboxée**

- Introduction aux applications sandboxées

#### **Module 12 : Workflow**

- Introduction à Workflow Foundation
- Les Workflows par défaut
- Créer ses workflows pour SharePoint 2010