

DEVELOPPER des applications Microsoft SharePoint 2010

Réf 10175A

Durée : 5 jours

Objectif :

- Comprendre comment utiliser Visual Studio 2010 et SharePoint Designer pour développer des applications SharePoint
- Être capable d'accéder aux données externes à l'aide des services Business Connectivity
- Être en mesure de développer des workflows

Connaissances préalables :

- Une expérience pratique de ASP.Net 3.5, Visual Studio 2008, du développement Sharepoint 2007 ou 2010 est fortement recommandé.
- Les participants doivent avoir au moins 12 mois d'expérience sur ASP Net 3.5 et Visual tudio 2008
- Connaissance des fonctionnalités offertes par SharePoint 2010

All In Wan SA

S.A. au capital de 40 000 €
RC Versailles 422 075 093

Internet : www.allinwan.com

e-mail : brigitte.courselle@allinwan.com

PLAN DE COURS

Module 1 : Introduction à la plate-forme de développement SharePoint 2010

- SharePoint 2010 en tant que plate-forme de développement
- La hiérarchie d'objet SharePoint 2010
- Travailler avec les objets SharePoint 2010

Module 2 : Utiliser les outils de développement SharePoint 2010

- Développer des sites SharePoint en utilisant SharePoint Designer 2010
- Développer des solutions Sharepoint en utilisant Visual Studio 2010
- Packager et déployer des solutions SharePoint 2010

Module 3 : Développer des Web Parts SharePoint 2010

- Développer des Web Parts standards
- Développer des Web Parts connectés
- Développer des Web Parts visuels

Module 4 : Travailler avec les objets SharePoint sur le serveur

- Travailler avec des sites programmés SharePoint
- Travailler avec des listes programmées SharePoint
- Travailler avec des listes de données programmées

Module 5 : Créer des évènements et des paramètres d'applications

- Créer des évènements
- Travailler avec le fichier Web.Config

Module 6 : Développer des solutions en utilisant les services de connectivité métier

- Vue d'ensemble des services de connectivité métier
- Développer des types de contenus externes et des listes avec SharePoint Designer
- Développer les solutions de services de connectivité métier avec Visual Studio 2010

Module 7 : Développer des Workflows SharePoint 2010

- Créer des workflows avec SharePoint Designer
- Créer des workflows avec Visual Studio 2010

Module 8 : Travailler avec des APIs basée client pour SharePoint 2010

- Vue d'ensemble du Modèle d'Objet Client SharePoint 2010
- Travailler avec le Modèle d'Objet Client SharePoint 2010 dans des applications .Net

Module 9 : Développer des interfaces utilisateurs interactives

- Créer des menus objet et des contrôles rubbans
- Créer des dialogues côté client

All In Wan SA

S.A. au capital de 40 000 €
RC Versailles 422 075 093

Internet : www.allinwan.com

e-mail : brigitte.courselle@allinwan.com

Module 10 : Développer des applications Silverlight pour SharePoint

- Créer des applications Silverlight pour SharePoint 2010
- Déployer et déboguer des applications Silverlight pour SharePoint 2010

Module 11 : Développer des solutions Sandboxed

- Solutions utilisateurs et sandboxing
- Restrictions des solutions sandboxed

Module 12 : Travailler avec des profils SharePoint Server et taxonomie d'APIs

- Profils utilisateurs
- Taxonomies

Module 13 : Développer des solutions de gestion de contenu

- Développer des solutions de gestion de contenu entreprise
- Développer des solutions de gestion de contenu Web