

SharePoint 2013, l'essentiel pour développeurs SharePoint 2010-2007

NEW

Objectifs	Exploiter les API SharePoint Cliente (CSOM) et Serveur (SSOM) Développer des applications SharePoint (SharePoint Web App's) Développer des workflows SharePoint 2013 Migrer des sites SharePoint vers SharePoint 2013
Participants	Développeurs SharePoint 2007 et SharePoint 2010.
Prérequis	Connaissances en C# et JavaScript. Expérience de l'API Microsoft SharePoint Serveur des versions SharePoint 2007-2010 et du développement de solutions SharePoint 2007-2010 avec Visual Studio 2010.
Moyens pédagogiques	1 poste par participant - 1 Vidéo projecteur - Support de cours fourni à chaque participant - Formation présentielle
Durée	3 jours

Code : SHAREP2013-ESSENDEV

Programme.

Nouveautés SharePoint 2013 pour les développeurs

L'ensemble des API proposées dans SharePoint 2013.
Applications SharePoint (Web App's SharePoint).
L'intérêt des applications SharePoint exploitées sur Office 365 et le Cloud Microsoft.
Facteurs qui déterminent l'API SharePoint 2013 à utiliser.

Modèle objet SharePoint Serveur-SSOM

Nouveautés de l'API SSOM.
Nouveautés VSTO 2013 pour le développement de type de contenus.
Nouveautés au niveau de la conception des WebParts visuelles.

Travaux pratiques

Publication d'une page applicative SSOM et conception d'une WebPart visuelle via Visual Studio 2013.

Modèles objets SharePoint clients

Nouveautés de l'API Cliente .Net-CSOM.
Nouveautés de l'API Cliente JavaScript-JSOM et intégration dans VSTO 2013.
Modèle objet REST et protocole OData via les fichiers ListData.svc et Client.svc.
Exploitation de données aux formats XML et JSON.

Travaux pratiques

Création de pages applicatives et gestion de listes SharePoint via les modèles CSOM et JSOM.

Développement d'applications SharePoint 2013 (SharePoint Web App's)

Types d'hébergement pour une application SharePoint.
Gestion des événements distants.
Autorisation et authentification dans les applications.

Travaux pratiques

Conception et publication d'une application SharePoint 2013 avec exploitation des événements distants.

Développement de workflows SharePoint 2013

Activités de workflows basées sur WF 4.5 dans VSTO 2013.
Activités de workflows spécifiques SharePoint 2013 dans VSTO 2013.
Connexions aux services REST.
Création d'activités et intégration dans SharePoint Designer 2013.
Débogage et publications de workflows.

Travaux pratiques

Via Visual Studio 2013, conception d'un workflow de publication et conception d'un workflow basé sur l'activité de connexion aux services REST.

Migration de sites SharePoint

Nouveautés en matière de pages maîtres et de fichiers de style CSS.
Migration de modèles de sites et migration de pages.
Introduction au gestionnaire de conception d'un site de publication SharePoint 2013.
Fonctionnalités dépréciées dans SharePoint 2013.