



37, Rue de Normandie,
Racine, Casablanca - Maroc
consulting@astoine.com
<http://www.astoine.com>
Tél. : (+212) 522 36 80 40
Fax. : (+212) 522 36 74 63

Développement avancé de Solutions avec SharePoint Server 2013

Description :

Cette formation fournit aux développeurs SharePoint les informations nécessaires pour mettre en œuvre des solutions SharePoint : l'aide d'Enterprise Search, Service de métadonnées gérées (MMS), Business Connectivity Services (BCS), Enterprise Content Management (ECM), gestion de contenu Web (WCM), Social Computing caractéristiques et applications SharePoint.

La durée :

5 jours

Programme :

Création d' Apps robustes et efficaces pour Sharepoint :

- Présentation des Apps pour Sharepoint
- Communiquer avec Sharepoint à partir d'une App
- Authentifier et autoriser les Apps pour Sharepoint
- Concevoir des Apps pour la performance

Développement de solutions basées sur le service de Métadonnées gérées :

- Présentation du service de Métadonnées gérées
- Configurer les ensembles de termes du service de Métadonnées gérées
- Travailler avec les champs du service de Métadonnées gérées

Interaction avec le Service de Recherche :

- Comprendre le service de Recherche de Sharepoint 2013
- Créer des requêtes de recherche avec KQL et FQL
- Exécuter des requêtes de recherche à partir de codes

Personnaliser l'expérience utilisateur de la recherche :

- Personnaliser le traitement des requêtes
- Personnaliser les résultats des recherches
- Personnaliser le traitement du contenu

Mise en œuvre de la gestion du contenu d'entreprise :

- Exploiter le eDiscovery

- Exploiter la gestion de contenu
- Automatiser la gestion des enregistrements

Développement d'un site de publication de contenu Web :

- Programmer avec l' API de publication de contenu web
- Développer les composants de page pour la publication d'un contenu Web

Structuration et publication des sites Web pour tous les utilisateurs :

- Structure et navigation pour des sites Web
- Publier des contenus
- Publier des contenus pour des périphériques mobiles
- Sites multi-langages avec les variations

Développement des sites internet optimisés :

- Optimiser un site Sharepoint pour les moteurs de recherches
- Optimiser la performance pour les sites de publication

Exploiter le service BCS (Business Connectivity Services) :

- Présentation du service BCS (Business Connectivity Services) de Sharepoint 2013
- Créer des modèles BDC dans Sharepoint Designer
- Créer des modèles BDC dans Visual Studio 2012

Création de modèles BDC avancées :

- Configurer des modèles BDC pour la recherche
- Développer des composants de connectivité personnalisés
- Travailler avec des événements et notifications externes

Exploitation des données métiers :

- Exploiter les données métiers dans des solutions composites
- Exploiter les données métiers dans des solutions personnalisées
- Exploiter les données métiers dans des applications clientes

Gestion et accès aux données de profils utilisateurs :

- Vue d'ensemble du service de profils utilisateurs dans Sharepoint 2013
- Comprendre les options pour accéder aux données de profils utilisateurs
- Gérer les données de profils utilisateurs
- Gérer les propriétés des profils utilisateurs

Personnalisation les activités de réseaux sociaux :

- Vue d'ensemble des activités de réseaux sociaux
- Développer des solutions de réseaux sociaux
- Exploiter les «activités» de réseaux sociaux

Surveillance et dépannage des solutions Sharepoint personnalisées :

- Debugger les Apps Sharepoint dans Visual Studio

- Diagnostiquer les erreurs dans les Apps déployées
- Tester la performance et l'évolutivité