



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 (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