

Développer des solutions avancées Microsoft SharePoint Server 2013

Réf : 20489B

Durée : 5 jours

Objectifs :

- Comprendre comment utiliser les APIs pour communiquer avec SharePoint
- Être capable de mettre en œuvre la recherche et bâtir des requêtes KQL simples et avancées
- Être en mesure d'exploiter les possibilités offertes en termes de publication Web
- Savoir mettre en œuvre et personnaliser le service BCS

Public :

- Développeurs
- Chefs de projets techniques

Pré-requis :

- Avoir suivi la formation "Développer des applications Microsoft SharePoint Server 2013" (M20488) ou connaissances équivalentes

PLAN DE COURS

Module 1 : 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

Module 2 : 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

Module 3 : 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

Module 4 : Personnaliser l'expérience utilisateur de la recherche

- Personnaliser le traitement des requêtes
- Personnaliser les résultats des recherches
- Configurer les types de résultats et les modèles d'affichage
- Personnaliser le traitement du contenu

Module 5 : Mise en œuvre de la gestion du contenu d'entreprise

- Exploiter l'eDiscovery
- Exploiter la gestion de contenu
- Automatiser la gestion des enregistrements

Module 6 : 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

Module 7 : 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

Module 8 : Développement des sites internet optimisés

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

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 9 : 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

Module 10 : Création de modèles BDC avancées

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

Module 11 : 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

Module 12 : 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

Module 13 : 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

Module 14 : Surveillance et dépannage des solutions Sharepoint personnalisées

- Débugger les Apps Sharepoint dans Visual Studio
- Diagnostiquer les erreurs dans les Apps déployées
- Tester la performance et l'évolutivité

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