Développement de solutions avancées Microsoft SharePoint Server 2013 (70-489)

★★★★★

DPIC-77 **5 Jours (35 Heures)**

Description

Cette formation vous apprendra à développer des solutions avancées MS SharePoint Server 2013. Vous verrez, également comment créer des requêtes de recherche avec KQL ainsi que la personnalisation des activités de réseaux sociaux. Ce stage couvre tous les sujets nécessaires pour préparer l'examen Microsoft 70-489.

À qui s'adresse cette formation ?

Pour qui

Professionnels IT chargés de l'installation, la configuration, du déploiement et de la gestion de SharePoint Server 2013 dans un centre de données ou dans le cloud

Prérequis

Une expérience pratique du développement ASP .Net 3.5, de Visual Studio et du développement SharePoint 2007 ou 2010 est fortement recommandée

Connaissance des fonctionnalités offertes par SharePoint 2013

Les objectifs de la formation

- Développer des solutions avancées MS SharePoint Server 2013
- Créer des requêtes de recherche avec KQL
- Publier des contenus pour des périphériques mobiles

Programme de la formation

Introduction à SharePoint Apps

- Les Apps SharePoint.
- La gestion de la sécurité pour les Apps.
- Optimiser les performances des Apps.
- Travaux pratiques Créer une App.

Le service de Métadonnées gérées

- Présentation du service.
- Les paramètres pour la configuration.
- Groupe, termes et conditions.
- Travaux pratiques Travailler avec des champs de métadonnées gérées.

Le service de recherche

- Concepts de base du service de recherche de SharePoint 2013.
- Les requêtes de recherche KQL et FQL.
- Personnaliser l'expérience utilisateur de la recherche.
- Configurer les types de résultats et les modèles d'affichage.
- Travaux pratiques Soumettre des requêtes de recherche de Code côté Client.
- Créer et déployer un extracteur d'entité.

La gestion du contenu

- La gestion du contenu d'entreprise.
- L'eDiscovery.
- Automatiser la gestion des enregistrements.
- Comment développer un site de publication.
- Structurer et publier des sites Web.
- Publier des contenus pour des périphériques mobiles.
- Améliorer les performances d'un site SharePoint.
- Travaux pratiques Créer un fournisseur d'ID de document personnalisé.
- Exercice: sur la mise en page.
- Créer un canal périphérique.

Le service Business Connectivity Services (BCS)

- Les principaux éléments du BCS.
- Modèles BDC avec SharePoint Designer et Visual Studio 2012.
- Comment créer des modèles BDC avancés ? Les événements et les notifications externes.
- Travaux pratiques Créer des types de contenu externes.
- Créer un Assembly de connectivité .
- NET.

Les données métiers

- Accéder aux données d'entreprise à l'aide de solutions composites.
- Les données métiers dans des applications clientes.
- Les options permettant l'accès aux données de profils utilisateurs.
- Les propriétés des profils utilisateurs.
- Travaux pratiques Présenter des données métiers dans une application pour SharePoint.
- Ajouter la fonctionnalité de recherche de personnes pour une application.

Surveillance et dépannage

- Débugger les Apps SharePoint dans Visual Studio.
- Identifier et diagnostiquer les erreurs dans les Apps.
- Optimiser les performances des applications.
- Travaux pratiques Ajouter une Page de Diagnostics à une application SharePoint.