

Programme de la formation

Développer des applications Microsoft

SharePoint Server 2013

Sharepoint en tant que Plate-forme de développement

- Introduction à l'environnement de développement Sharepoint
- Choisir la bonne approche pour développer dans Sharepoint
- Comprendre le déploiement SharePoint 2013 et les modèles d'exécution

Travail avec les objets Sharepoint

- Comprendre la hiérarchie des objets dans Sharepoint
- Travailler avec les objets Site et Web
- Travailler avec les contextes d'exécution

Travail avec les listes et les bibliothèques

- Utiliser les listes et les objets de la bibliothèque
- Requêtes et récupération de listes de données
- Travailler avec des listes importantes

Conception et gestion des fonctionnalités et des solutions

- Travailler avec les fonctionnalités
- Déployer des solutions
- Travailler avec des solutions isolées «sandboxed»

Travailler avec du code côté serveur

- Développer des Webparts
- Utiliser les récepteurs d'évènements
- Utiliser les Timers
- Stocker les données de configuration

Gestion des identités et des permissions

- Comprendre la gestion des identités dans Sharepoint 2013
- Gérer les permissions dans Sharepoint 2013
- Configurer l'authentification en mode formulaire (Forms)
- Personnaliser l'authentification

Gestion des composants personnalisés et du cycle de vie des sites

- Vue d'ensemble des composants
- Définir les listes personnalisées
- Définir les sites personnalisés
- Gérer les sites Sharepoint

Introduction aux Apps pour Sharepoint

- Vue d'ensemble des Apps pour Sharepoint
- Développer des Apps pour Sharepoint

Développement Sharepoint côté client

- Utiliser le modèle d'objet côté client avec Javascript
- Utiliser REST API avec Javascript

Développement des Apps hébergées à distance

- Vue d'ensemble des applications hébergées à distance
- Configurer les applications hébergées à distance
- Développer les applications hébergées à distance

Publier et distribuer des Apps

- Comprendre l'architecture de gestion des Apps
- Comprendre les packages Apps
- Publier les Apps
- Installer, mettre à jour et désinstaller les Apps

Automatisation des processus métiers

- Comprendre les Workflows dans Sharepoint 2013
- Créer des Workflows en utilisant Visio2013 et Sharepoint Designer 2013
- Développer des Workflows dans Visual Studio 2012

Gestion de la taxonomie

- Gérer la taxonomie dans Sharepoint 2013
- Travailler avec les types de contenus
- Travailler avec les fonctionnalités avancées des types de contenus

Personnalisation des éléments de l'interface utilisateur

- Travailler avec les actions personnalisées
- Utiliser les composants de l'interface utilisateur côté client
- Personnaliser l'interface des listes Sharepoint

Travailler sur l'image de marques et la navigation

- Créer et appliquer des thèmes
- Images de marque et conception de sites publiés
- Adapter le contenu aux plates-formes et aux périphériques