

SharePoint 2013 - Développer des applications

Référence : MS20488

Durée : 5 jours

Certification : 70-488

Eligible CPF : Oui

CONNAISSANCES PREALABLES

- Posséder au moins 4 ans d'expérience sur Sharepoint et dans le développement Web.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Développeurs professionnels qui ont déjà de l'expérience dans le développement de solutions Sharepoint.

OBJECTIFS

- Acquérir les compétences et connaissances communes à toutes les activités de développement dans Microsoft SharePoint 2013.

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert SharePoint Portal Server 2013

CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

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

Travailler avec les objets SharePoint

- Comprendre la hiérarchie des objets SharePoint
- Utiliser les sites et les réseaux trophiques
- Travailler avec les contextes d'exécution

Travailler avec les listes et les bibliothèques de SharePoint Portal Server 2013

- Utiliser les listes et les objets de la bibliothèque

- Interroger et récupérer les données de la liste
- Travailler avec des listes importantes

Concevoir et gérer des fonctionnalités et des solutions

- Solutions et fonctionnalités de compréhension
- Configurer des fonctionnalités et Solutions
- Travailler avec les Solutions en sandbox

Travailler avec du code côté serveur dans SharePoint Portal Server 2013

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

Gérer des identités et des autorisations avec SharePoint Portal Server 2013

- Comprendre la gestion des identités dans Sharepoint 2013
- Gérer les permissions dans Sharepoint 2013
- Configurer l'authentification basé sur les formulaires
- Personnaliser l'authentification

Introduction d'applications 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 pour le Code managé
- Utiliser le modèle d'objet côté client pour JavaScript
- À l'aide de l'API REST avec JavaScript

Développement d'applications SharePoint hébergées à distance

- Vue d'ensemble des applications hébergées distantes
- Configurer Remote Hosted Apps
- Développer les "Hosted Apps"

Editer et distribuer des Apps avec SharePoint Portal Server 2013

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

Automatiser les processus d'affaires

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

Gérer la taxonomie avec SharePoint Portal Server 2013

- Gérer la taxonomie dans Sharepoint 2013

- Travailler avec les types de contenus
- Travailler avec les fonctionnalités avancées des types de contenus

Gérer les composants personnalisés et les Cycles de vie Site

- Définir des listes personnalisées
- Définir des Sites personnalisés
- Gérer des Sites SharePoint

Personnaliser des éléments d'interface utilisateur

- Utiliser des Actions personnalisées
- Utiliser des composants d'Interface utilisateur côté Client
- Personnaliser l'Interface utilisateur de liste SharePoint

Travailler avec l'image de marque et la navigation

- Créer et appliquer des thèmes
- Image de marque et conception de Sites de publication
- Adapter le contenu aux plates-formes et périphériques
- Configurer et personnaliser la Navigation

Certification Microsoft Développement de Solutions Microsoft SharePoint Server 2013

- Cette formation prépare la certification Microsoft Développement de Solutions Microsoft SharePoint Server 2013

Codes CPF

- Trouvez le code correspondant sur le site officiel du CPF : www.moncompteformation.gouv.fr