SharePoint 2013 : développeur

Lien : https://innov-systems.com/formation/sharepoint-2013-developpeur

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**MSC56**	**Sharepoint 2013**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Etre capable de développer des Apps SharePoint
- Apprendre à développer des composants pour SharePoint et de les déployer
- Avoir du recul sur les choix techniques et d’architecture dans ses projets

POUR QUI ?

- Développeurs ASP.NET

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction

- Présentation des nouvelles fonctionnalités de SharePoint 2013
- Présentation des différentes architectures de développement Sharepoint
- Introduction au nouveau modèle de développement (Apps)
- Présentation des outils et environnement de développement
- Panorama des Outils externes conseillés

2 / Le modèle de développement serveur

- Présentation des principaux espaces et sous-espaces de noms
- Gestion des objets usuels SPSite, SPWeb, SPList...
- Gestion des pages applicatives
- Gestion des pages d'erreurs
- Gestion des autorisations et d'audit de site SharePoint
- Projets Windows et projets SharePoint

3 / Le modèle de développement client

- Introduction au .Net CSOM (Client Side Object Model)
- Introduction au Javascript CSOM
- Introduction au Rest /OData

4 / Le nouveau modèle APPs dans SharePoint 2013

- Autorisations et permissions
- Les modes de déploiement
- Publication et distribution

Inov Systems

5 / WebPart visuelle

- Développement et déploiement d'une WebPart visuelle
- Customisation de la fenêtre de propriété d'une WebPart
- Développement d'une connexion entre deux WebPart
- Customisation du menu d'une WebPart

6 / Gérer les flux

- Flux par défaut
- Développement d'un flux via SharePoint Designer 2013 et VS 2012
- Création des activités
- Déploiement des flux

7 / Gérer les données

- Gestion des données de listes : requêtes CAML et LINQ
- Gestion des données externes via BCS
- Services WCF Data Service et requêtes oData
- Gestionnaires événementiels synchrones et distants

8 / Développer une App SharePoint Hosted

- Authentification
- Autorisation
- Développer en Javascript CSOM
- Déploiement en local

9 / Développer une App Remote Hosted

- Authentification
- Autorisation
- Développement en Javascript CSOM, .Net CSOM

Inov Systems

- Connexion avec une base Azure
- Déploiement dans SharePoint Online

10 / Les workflows dans SharePoint 2013

- Nouveautés
- Types de worfklows et règles de développement
- Utiliser Visio 2013 et SharePoint Designer 2013

11 / Personnaliser l'interface utilisateur

- Développer des actions personnalisées (Custom action)
- Développer des actions du menu (ECB Menu)
- Application des thèmes
- Configurer les appareils

12 / Déployer les solutions

- Solutions SharePoint WSP et schéma d'une fonctionnalité (SPFeature
- Artefacts déployés et activés via une fonctionnalité
- Evénements attachés aux fonctionnalités
- Notion de «Feature Stapling»
- Gestion de la mise à jour des applications SharePoint

Innov Systems

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

15 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca
27 Sep. au 01 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems