

# SharePoint 2016 : Fonctionnalités avancées

Référence : MS20339-2

Durée : 5 jours

Certification : 70-339

## CONNAISSANCES PREALABLES

- Avoir au moins quatre ans d'expérience dans la planification et la maintenance de SharePoint et deux ans d'expérience dans les autres technologies telles que Windows Server 2012 R2 ou plus, IIS, SQL Server 2014, Active Directory Domain Services et les services d'infrastructure réseau.
- Avoir suivi la formation M20339-1 - Planification et administration de SharePoint 2016 ou posséder les connaissances et compétences équivalentes.

## PROFIL DES STAGIAIRES

- Professionnels IT, en charge de la conception ou de la mise en œuvre d'un Site Microsoft SharePoint.

## OBJECTIFS

- Acquérir également des connaissances sur l'implémentation des fonctions de réseau social de SharePoint 2016 ainsi que sur les services de production de contenu d'entreprise, de contenu web et de collaboration.
- Acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour planifier, configurer et gérer les fonctionnalités avancées dans l'environnement SharePoint 2016 telles que la mise en œuvre de la haute disponibilité, la récupération d'urgence, l'architecture des applications de services ou encore la migration vers SharePoint 2016.
- La formation aborde enfin le développement ainsi que la mise en œuvre d'un plan de gouvernance et comment améliorer et mettre à jour ou migrer vers SharePoint 2016.

## CERTIFICATION PREPAREE

- Gestion de Microsoft SharePoint Server 2016

## 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 2016

## 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

### Introduction à SharePoint 2016

- L'architecture de SharePoint 2016
- Nouvelles fonctionnalités dans SharePoint 2016

### Introduction aux scénarios hybrides

- Explorer les solutions hybrides SharePoint 2016
- Architectures hybrides dans SharePoint 2016
- Configurer la recherche hybride unidirectionnelle ainsi que One Drive entreprise

### Planification et conception de la continuité de service

- Planifier la haute disponibilité des serveurs de base de données
- Concevoir une infrastructure SharePoint 2016 hautement disponible
- Planification de la récupération d'urgence

### Planification et mise en œuvre des services de connectivité

- Configurer le service de connexion aux données (BCS)
- Configurer le Service magasin sécurisé (SSS)
- Gérer les modèles BCS

### **Configuration des services de productivité pour un déploiement SharePoint 2016**

- Comprendre l'architecture des applications pour SharePoint (Apps)
- Fournir et configurer les apps et les catalogues d'apps
- Fournir les services de productivité

### **Gestion et déploiement des solutions SharePoint 2016**

- Comprendre l'architecture des solutions pour SharePoint
- Gérer les solutions dans la batterie SharePoint
- Gérer les solutions bac-à-sable

### **Connecter les utilisateurs SharePoint**

- Planifier les profils utilisateurs
- Mise en œuvre des My Sites et des fonctionnalités de réseau social
- Créer des communautés

### **Planification de configuration de la gestion de contenu Web**

- Planifier et mettre en œuvre une infrastructure de gestion de contenu Web
- Configurer la navigation gérée et les sites de catalogues
- Supporter de multiples langages et localisations
- Planifier et gérer la conception et la personnalisation
- Support des utilisateurs de mobiles

### **Planification et configuration de la gestion de contenu d'entreprise**

- Planifier la gestion de contenu
- Planifier et configurer eDiscovery
- Planifier la gestion des enregistrements

### **Planification et configuration des solutions de B.I SharePoint**

- Planifier une architecture Business Intelligence
- Déployer et gérer les services de gestion de la Business Intelligence

### **Planification et configuration du service de gestion de tâches et de productivité**

- Agrégation de tâches avec le service gestion de tâches
- Planifier et configurer les fonctions de collaboration
- Planifier et configurer les composites

### **Mise à niveau et migration de SharePoint 2016**

- Préparer une mise à niveau ou une migration
- Planifier les étapes d'une mise à niveau
- Planifier et gérer la mise à niveau d'une collection de sites
- Scénarios avancés de mise à niveau

### **Certification Microsoft Gestion de SharePoint Server 2016**

- Le cours MS20339-1 Planification et administration de SharePoint Server 2016 et cette formation préparent la certification Microsoft Gestion de SharePoint Server 2016