

# SharePoint 2016 : Planification et administration (70-339)

Référence : MS20339-1

Durée : 5 jours

Certification : 70-339

## CONNAISSANCES PREALABLES

- Avoir au moins un an 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.

## PROFIL DES STAGIAIRES

- Professionnels IT.

## OBJECTIFS

- Acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour planifier déployer et administrer l'environnement Microsoft SharePoint 2016. • Apprendre à déployer, administrer et dépanner un environnement SharePoint, ainsi que les bonnes pratiques pour les aider à optimiser leur déploiement SharePoint.

## CERTIFICATION PREPAREE

- Certification Microsoft 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

- Composants clés d'un déploiement SharePoint
- Nouvelles fonctionnalités dans SharePoint 2016
- Options de déploiement de SharePoint 2016

### Conception d'une architecture d'information

- Identifier les besoins métier en matière d'information
- Comprendre les besoins métier
- Organiser l'information dans SharePoint 2016
- Planifier la découverte de l'information

### Conception d'une architecture logique

- Vue d'ensemble de l'architecture logique SharePoint 2016
- Documenter votre architecture logique
- Planifier et schématiser votre architecture logique

### Conception d'une architecture physique

- Planifier la topologie physique d'un déploiement SharePoint
- Définir les composants physiques requis pour les déploiements SharePoint
- Les topologies de ferme SharePoint
- Mapper la conception logique d'architecture vers la conception d'une architecture physique

## Installation et configuration de SharePoint 2016

- Installer SharePoint 2016
- Automatiser l'installation et la configuration SharePoint
- Configurer les paramètres d'une ferme SharePoint 2016

## Création d'applications Web et des collections de site

- Créer des applications Web
- Configurer les applications Web
- Créer et configurer des collections de sites

## Planification et configuration des applications de service

- Introduction à l'architecture des applications de service
- Créer et configurer des applications de service

## Gestion des utilisateurs et des permissions

- Configurer les autorisations d'accès dans SharePoint 2016
- Gérer l'accès au contenu
- Définir les stratégies d'application web
- Créer et gérer les groupes de sites SharePoint

## Configuration de l'authentification pour SharePoint 2016

- Vue d'ensemble des fournisseurs d'authentification
- Configurer l'authentification fédérée
- Configurer l'authentification serveur à serveur

## Sécurisation d'un déploiement SharePoint 2016

- Sécuriser la plate-forme
- Configurer les paramètres de sécurité au niveau de la ferme
- Configurer la sécurité au niveau des communications de Sharepoint
- Gérer la taxonomie
- Gérer les types de contenu
- Comprendre les métadonnées gérées
- Configurer le service de métadonnées gérées
- Configurer la publication des types de contenu

## Configuration des profils utilisateurs

- Configurer l'application de service des profils utilisateurs
- Gérer les profils utilisateurs et les audiences
- Configurer l'importation et la synchronisation d'annuaire
- Configurer les sites personnels « Mon Site »

## Configuration de la recherche d'entreprise

- Comprendre l'architecture de l'application du service recherche
- Configurer la recherche d'entreprise
- Gérer la recherche d'entreprise
- Créer un site centre de recherche

## Surveillance et maintenance de l'environnement SharePoint 2016

- Surveiller un environnement SharePoint 2016
- Personnaliser et optimiser un environnement SharePoint 2016
- Planifier et configurer les mises en cache
- Dépanner un environnement SharePoint 2016

## Certification Microsoft Gestion de SharePoint Server 2016

- Cette formation prépare au passage de la certification Microsoft Gestion de SharePoint Server 2016