

SharePoint 2016 : Planification et administration

Référence : MS20339-1

Durée : 5 jours

Certification : Non

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

- Aucune

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