

SharePoint Office 365

## SharePoint 2016 - Planification et administration

5 jours (35h00) | ★★★★★ 5/5 | MS20339-1 | Évaluation qualitative de fin de stage |  
Formation délivrée en présentiel ou distanciel <sup>(1)</sup>

Formations Informatique > Outils collaboratifs et GED > SharePoint Office 365



### À l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Décrire les principales caractéristiques de SharePoint 2016
- Concevoir une architecture d'information pour le déploiement de SharePoint 2016
- Concevoir une architecture logique et physique pour le déploiement de SharePoint 2016
- Installer et configurer SharePoint 2016
- Créer et configurer des applications Web et des collections de sites
- Planifier et configurer des applications de services pour le déploiement de SharePoint 2016
- Gérer les utilisateurs et les autorisations, et le contenu sécurisé dans le déploiement de SharePoint 2016
- Configurer l'authentification dans un déploiement SharePoint 2016
- Configurer la plateforme et la sécurité au niveau de la ferme dans le déploiement de SharePoint 2016
- Gérer la taxonomie de l'information dans les applications Web SharePoint et dans les collections de sites
- Configurer et gérer les profils des utilisateurs et du public
- Configurer et gérer la recherche dans SharePoint 2016
- Surveiller, maintenir et dépanner le déploiement de SharePoint 2016.

### Niveau requis

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.

#### (1) Modalité et moyens pédagogique :

Formation délivrée en présentiel ou distanciel \* (e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance). Le formateur alterne entre méthodes \*\* démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification.

Les moyens pédagogiques mis en oeuvre (variables suivant les formations) sont : ordinateurs Mac ou PC (sauf pour les cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel). Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne. Supports de cours et exercices.

\* Nous consulter pour la faisabilité en distanciel. \*\* Ratio variable selon le cours suivi.

## Public concerné

Professionnels IT souhaitant planifier, configurer et gérer un environnement Office 365.

## Partenaire / éditeur



## Cette formation :

- Est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par M2i Formation
- Bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émarginée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

# Programme

## 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
- Organiser l'information dans SharePoint 2016
- Comprendre les besoins métier
- 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
- les déploiements SharePoint
- Définir les composants physiques requis pour les déploiements SharePoint
- Topologies de fermes 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 des applications Web et des collections de sites

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

## Planification et configuration des applications de services

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

## 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 plateforme de la ferme
- Configurer les paramètres de sécurité au niveau

## Gestion de la taxonomie

- Gérer les types de contenu
- Comprendre les métadonnées gérées
- Configurer le service de métadonnées gérées

## Configuration des profils utilisateurs

- Configurer l'application de services 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

## Modalités d'évaluation des acquis

L'évaluation des acquis se fait :

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation ou une certification (M2i ou éditeur)

## Les + de la formation

Le support de cours et les Microsoft Labs Online sont en anglais.