

## SharePoint 2016 : Fonctionnalités avancées

Référence : M20339-2

Niveau : Expert

Durée : 5 jours (35h.)

Tarif: Nous Contacter

Date: Avril, Mai, Juin

Contact: +225 22469017 / 74622582

### Objectifs

Ce cours SharePoint 2016 de niveau avancé vous apprend à planifier, configurer et gérer les fonctionnalités avancées dans l'environnement SharePoint 2016 : mettre en œuvre de la haute disponibilité, effectuer la récupération d'urgence, l'architecture des applications de services ou encore la migration vers SharePoint 2016.

Pendant ce cours, vous apprendrez le fonctionnement de l'implémentation des fonctions de réseau social de SharePoint 2016 et des services de production de contenu d'entreprise, de production de contenu web et de collaboration.

La formation aborde également le développement et la mise en œuvre d'un plan de gouvernance et vous propose une méthode pour améliorer, mettre à jour ou migrer vers SharePoint 2016. À l'issue de cette formation SharePoint 2016 Fonctionnalités avancées, vous aurez acquis les connaissances et les compétences nécessaires :

- Connaître les composants principaux d'une architecture SharePoint 2016, de ses nouvelles fonctionnalités et fonctionnalités améliorées
- Décrire les solutions hybrides SharePoint 2016
- Savoir planifier et concevoir un environnement SharePoint 2016 assurant la haute disponibilité et la récupération d'urgence
- Planifier et mettre en œuvre les services de connectivité et le magasin sécurisé
- Configurer et gérer les services de productivité pour SharePoint 2016
- Gérer les solutions dans le déploiement de SharePoint 2016
- Planifier et configurer les fonctionnalités de réseau social
- Planifier et configurer la gestion du contenu Web pour un environnement publié sur internet, ainsi que la gestion du contenu d'entreprise dans le déploiement SharePoint 2016
- Savoir planifier et configurer les solutions d'informatique décisionnelle
- Planifier et mettre en œuvre la migration vers SharePoint 2016.

### Public

Cette formation s'adresse aux professionnels de l'IT chargés de la conception ou de la mise en œuvre d'un site Microsoft SharePoint.

## Pré-requis

Les participants doivent avoir une expérience d'au moins quatre ans en planification et maintenance de SharePoint et de deux ans dans les autres technologies : Windows Server 2012 R2 ou plus, IIS, SQL Server 2014, Active Directory Domain Services et les services d'infrastructure réseau. Il est nécessaire d'avoir suivi la formation SharePoint 2016 : Planification et Administration (M20339-1) ou d'en posséder les connaissances équivalentes par l'expérience.

## 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 bases de données  
Concevoir une infrastructure SharePoint 2016 hautement disponible  
Planifier 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 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