

# SharePoint 2016 - Technologies avancées

5 j (35 heures)

Ref : 20339-2

## Public

Professionnels IT, en charge de la conception ou de la mise en oeuvre d'un site Microsoft SharePoint

## Pré-requis

Avoir au moins un an d'expérience dans le déploiement et l'administration de SharePoint 2013 dans une grande entreprise. Avoir 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 MS20339-1 "SharePoint 2016 - Planification et administration" ou posséder les connaissances équivalentes par l'expérience.

## Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue.  
Exposés, cas pratiques, synthèse, assistance post-formation pendant trois mois.  
Un poste par stagiaire, vidéoprojecteur, support de cours fourni à chaque stagiaire.

## Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.  
Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires.  
Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage.  
Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires.  
Attestation de fin de formation.

## Objectifs

- Planifier et concevoir un environnement SharePoint 2016 permettant la haute disponibilité
- Planifier et mettre en œuvre les Business Connectivity Services et les Secure Store Services
- Configurer et gérer les services de productivité pour un déploiement 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
- Planifier et configurer la gestion du contenu d'entreprise
- Planifier et configurer les solutions Business Intelligence
- Effectuer une mise à niveau ou une migration vers SharePoint 2016
- Planifier et configurer la gestion du travail, la productivité et les plateformes collaboratives

## Programme détaillé

## **INTRODUCTION A SHAREPOINT 2016**

---

L'architecture de SharePoint 2016  
Nouvelles fonctionnalités dans SharePoint 2016  
SharePoint 2016 et SharePoint Online Editions

## **INTRODUCTION AUX SCENARIOS HYBRIDES**

---

Explorer les solutions hybrides SharePoint 2016  
Architectures hybrides dans SharePoint 2016

## **PLANIFICATION ET CONCEPTION DE LA CONTINUTE DE SERVICES**

---

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

## **PLANIFICATION ET MISE EN OEUVRE DES SERVICES DE CONNECTIVITE**

---

Configurer le service de connexion aux données (BCS)  
Configurer le Secure Store Service (SSS)  
Gérer les modèles BCS

## **CONFIGURATION DES SERVICES DE PRODUCTIVITE POUR UN DEPLOIEMENT 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 DEPLOIEMENT DES SOLUTIONS SHAREPOINT 2016**

---

Comprendre l'architecture des solutions pour SharePoint  
Gérer les solutions Sanbox

## **CONNECTER LES UTILISATEURS SHAREPOINT**

---

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

## **PLANIFICATION ET CONFIGURATION DE LA GESTION DE CONTENU WEB**

---

Planifier et mettre en oeuvre 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 L'ECM (ENTERPRISE CONTENT MANAGEMENT)**

---

Planifier la gestion de contenu

Planifier et configurer eDiscovery

Planifier la gestion des enregistrements

## **PLANIFICATION ET CONFIGURATION DES SOLUTIONS DE BI SHAREPOINT**

---

Planifier une architecture Business Intelligence

Planification, déploiement et gestion des services de la Business Intelligence

Planification et configuration des outils d'analyses avancés

## **PLANIFICATION ET CONFIGURATION DU SERVICE DE GESTION DE TACHES ET DE PRODUCTIVITE**

---

Agrégation de tâches avec le service gestion de tâches

Planifier et configurer les fonctions de collaboration

Planifier et configurer les composites

## **MISE A 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