



# Formation Microsoft Office - Déployer SharePoint online

Référence MS301

 5 jours - 35 heures

 Session sur demande

 Niveau intermédiaire

 Cours officiel Microsoft



Présentiel



50% de cas pratiques



INTER 2500€ HT/pers.



Taux de satisfaction -



Taux de réussite -

## Présentation

Cette formation vise à maîtriser la configuration et la gestion de SharePoint sur site et à configurer et gérer les scénarios hybrides immigrés vers SharePoint online. La formation est réalisée à partir du cours officiel Microsoft.

## Public et prérequis

- Public: Tout utilisateur de SharePoint Online (Microsoft 365®) amené à concevoir et administrer un site collaboratif.
- Prérequis: avoir une connaissance des outils collaboratifs en ligne (équivalent du cours officiel Microsoft MS900)

## Objectifs

- Créer, administrer et faire vivre un site collaboratif SharePoint Online

## Programme

### Jour 1

#### Matin

- Plan a SharePoint farm
- Manage and maintain a SharePoint farm

#### Après midi

- Implement authentication

### Jour 2

#### Matin

- Manage site collections

#### Après midi

- Plan and configure Business Connectivity Services (BCS) and Secure Store

### Jour 3

#### Matin

- Plan and configure managed metadata

#### Après midi

- Plan a hybrid configuration and topology

### Jour 4

#### Matin

- Implement hybrid teamwork artifacts

#### Après midi

- Implement a hybrid search service application

### Jour 5

#### Matin

- Implement a data gateway

#### Après midi

- Migrate data and content



## Programme détaillé - Formation Microsoft Office - Déployer SharePoint Online

### Configure and manage SharePoint on-premises

#### Plan a SharePoint farm

- select and configure a farm topology
- design for high availability
- plan for disaster recovery
- plan and configure backup and restore
- plan for Information Rights Management
- plan localization and language packs
- plan and configure content farms
- plan integration with Office 365 workloads
- plan and configure the OneDrive sync client
- plan and configure a high performance farm

#### Manage and maintain a SharePoint farm

- configure and maintain core infrastructure to support a SharePoint deployment
- deploy and configure service and web applications
- plan and configure user profiles
- extend user profiles
- monitor farm Health Analyzer reports and resolve issues
- monitor storage usage for SharePoint
- update SharePoint Server and validate the installation
- manage SharePoint workflows
- plan, configure and troubleshoot the workflow manager
- configure a content type hub
- troubleshoot performance issues
- select an upgrade path for version to version upgrades in on-premises SharePoint deployments
- plan and configure OneDrive/MySite access
- configure SMTP authentication for a SharePoint farm

#### Implement authentication

- select and implement an authentication method
- configure authentication for internal and external users
- configure Web apps with multiple authentication
- monitor and maintain authentication
- troubleshoot authentication issues

#### Manage site collections

- plan and configure the site collection architecture
- plan for Fast Search site creation
- plan and configure a Modern Team and Communication Sites
- plan and configure modern lists and libraries
- plan and configure a modern search experience
- plan and configure self-service site collections
- plan and configure site policies
- create, update, and remove content types
- reorganize sites based on changes in business needs
- deploy customizations
- activate or deactivate site collection features

#### Plan and configure Business Connectivity Services (BCS) and Secure Store

- create BCS data sources and configure BCS permissions
- create external content types
- plan and configure connections to external data stores
- configure Secure Store target applications
- configure external lists
- plan and configure search for BCS applications
- rate dat

### Plan and configure managed metadata

- plan and configure Manage Metadata Service (MMS) applications
- plan and configure MMS features
- plan taxonomy and folksonomy
- plan and create the term store structure
- plan and configure term store security
- maintain the term store
- plan and configure term store languages

Manage search

- configure and manage the search schema
- configure search farms
- configure and manage search queries
- configure and manage search crawls
- configure and manage the search topology
- configure and manage the search result type
- troubleshoot search crawl and query performance issues
- configure Content Search Web Part and Display Templates

### Configure and manage hybrid scenarios

#### Plan a hybrid configuration and topology

- evaluate available hybrid scenarios
- identify core services interdependencies and prerequisites for hybrid deployments
- determine which workloads will remain on-premises, which will migrate, and how they will connect
- configure a hybrid SharePoint Farm
- configure SharePoint Hybrid Picker
- plan hybrid best practices

#### Implement hybrid teamwork artifacts

- plan, configure, and monitor hybrid SharePoint taxonomies and hybrid content types
- plan and configure hybrid OneDrive for Business
- plan and configure hybrid sites
- plan and configure hybrid auditing
- plan and configure hybrid B2B sites
- plan for and add custom tiles to the hybrid app launcher
- configure document rendering for Web Apps
- troubleshoot hybrid configuration issues

#### Implement a hybrid search service application

- evaluate available hybrid search scenarios
- plan the implementation for hybrid search
- configure the hybrid search service application
- transition to a hybrid search service application
- manage the hybrid search service application
- troubleshoot and reset the cloud search service application

#### Implement a data gateway

- plan the implementation of on-premises data gateway
- install and configure an on-premises data gateway
- manage an on-premises data gateway

### Migrate to SharePoint Online

#### Migrate data and content

- scan SharePoint content for migration issues
- identify and resolve blocking issues that prevent migration
- determine course of action for data and identify content that cannot be migrated
- prepare data for migration
- plan and configure automated SharePoint migration
- recommend tools and strategies to migrate dat



## Organisation

### Accessibilité & Modalités d'accès :

La salle formation se situe chez sumit au sein du centre Régus de Villeneuve d'Ascq.  
Les locaux et équipements sont adaptés aux personnes à mobilité réduite. N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande spécifique.  
La responsable pédagogique et le formateur sont en charge de l'accueil des stagiaires.

### Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement :

sumit garantit la mise à disposition de :

- 1 salle équipée d'un projecteur ou écran permettant la diffusion des supports de formation
- 1 tableau blanc avec fournitures nécessaires

La formation est dispensée par un formateur dans une salle de cours, en présentiel.

### Modalités spécifiques :

- Chaque stagiaire dispose de son propre poste de travail adapté aux besoins de la formation.

### Méthodes mobilisées :

Le formateur alterne entre théorie, cas pratiques, et jeux de questions/réponses pour faire participer les stagiaires.

### Modalités d'évaluation :

Nous réalisons un test QCM avec auto-positionnement à l'entrée et à la sortie de la formation afin de s'assurer de la maîtrise des prérequis listés et d'évaluer la bonne assimilation des notions abordées en formation.

## Notre formateur

Le formateur sumit qui anime cette session de formation est un consultant confirmé sur son domaine de compétences.



**Valentin**  
*Technical Leader*

 9 ans d'expérience

 Certifié  
Microsoft Certified Trainer (MCT)  
Azure Solutions Architect Expert,  
Teams Administrator Associate,  
MS365 Developer Associate,  
Devops Engineer Expert

## Votre contact commercial



**Coraline Gaippe - Chargée de Développement Formation**  
06 59 45 29 95 - [formation@sumit.fr](mailto:formation@sumit.fr)