

# Sharepoint Configuration et gestion

5 jours - 35 heures

Code formation : ADHBUR0524



adhara.fr

## Objectifs

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

## Participants

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

## Prérequis

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.

## Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en œuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

## Remarques

Cours disponible en version 2013 et 2016

## Certification

## Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assuré par nos services.

## Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

# Sharepoint Configuration et gestion

5 jours - 35 heures

Code formation : ADHBUR0524



adhara.fr

## Méthodes d'évaluation des acquis

Un contact téléphonique est systématiquement établi avec le stagiaire ou la personne chargée de son inscription afin de définir le positionnement. Si besoin, un questionnaire est adressé pour valider les prérequis en correspondance et obtenir toute précision nécessaire permettant l'adaptation de l'action. Durant la formation, des exercices individuels et collectifs sont proposés pour évaluer et valider les acquis du stagiaire. La feuille d'émargement signée par demi-journée ainsi que l'évaluation des acquis sont adressées avec la facture.

## Programme

### Introduction à SharePoint

- Composants clés d'un déploiement SharePoint
- Nouvelles fonctionnalités dans SharePoint
- Options de déploiement de SharePoint

### Conception d'une architecture d'information

- Identifier les besoins métier en matière d'information
- Comprendre les besoins métier
- Organiser l'information dans SharePoint
- Planifier la découverte de l'information

### Conception d'une architecture logique

- Vue d'ensemble de l'architecture logique SharePoint
- 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

- Installer SharePoint
- Automatiser l'installation et la configuration SharePoint
- Configurer les paramètres d'une ferme SharePoint

### Création des 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

# Sharepoint Configuration et gestion

5 jours - 35 heures

Code formation : ADHBUR0524



adhara.fr

## Gestion des utilisateurs et des permissions

Configurer les autorisations d'accès dans SharePoint  
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

Vue d'ensemble des fournisseurs d'authentification  
Configurer l'authentification fédérée  
Configurer l'authentification serveur à serveur

## Sécurisation d'un déploiement SharePoint

Sécuriser la plate-forme  
Configurer les paramètres de sécurité au niveau de la ferme  
Configurer la sécurité au niveau des communication de Sharepoint  
Gestion de 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

Surveiller un environnement SharePoint  
Personnaliser et optimiser un environnement SharePoint  
Planifier et configurer les mises en cache  
Dépanner un environnement SharePoint