

SharePoint - Planification et administration

Publics

Professionnels IT souhaitant planifier, configurer et gérer un environnement M365

Pré-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

Objectifs pédagogiques

Etre capable de :

- Installer et configurer SP 2016
- Créer et configurer des applications Web, des collections de sites et des applications de services pour le déploiement de SP 2016, Surveiller, maintenir et dépanner le déploiement
- Gérer les utilisateurs, les autorisations et le contenu sécurisé dans le déploiement
- Configurer l'authentification dans un déploiement SP 2016
- Configurer la plateforme et la sécurité au niveau de la ferme dans le déploiement de SP 2016
- Configurer et gérer les profils des utilisateurs et du public

Moyens pédagogiques

- Explications théoriques et exercices pratiques pour mise en situation rapide
- 1 support de cours par stagiaire

En présentiel :

- 1 vidéoprojecteur par salle
- 1 ordinateur par stagiaire

Evaluation et documents fournis

- Document d'évaluation de satisfaction
- Attestation de présence
- Exercices pratiques de validation des acquis sous contrôle du formateur

Accessibilité aux handicapés, nous prenons en compte votre handicap et nous adaptons notre prestation dans la mesure du possible.

Tarifs Inter : 650 € HT/jour/pers.

Tarifs Intra/sur mesure : Nous consulter

Délais de mise en place : Nous consulter

Moyens d'encadrement : Formateur expert du domaine

Mise à jour : 01/06/2026

 **Lieu** : Nos centres / Site client / Distanciel

 **Durée totale** : 5 jours (35 heures)

 **Contact** : formation@axotime.com

 **Nombre de participants** : 8 maximum

Programme

Introduction à SharePoint

- Composants clés d'un déploiement SharePoint
- Nouvelles fonctionnalités
- 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
- Topologies de fermes 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 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

- Créer et configurer des applications de services

Gestion des utilisateurs et des permissions

- Configurer les autorisations d'accès
- 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 plateforme
- Configurer les paramètres de sécurité au niveau de la ferme

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
- Gérer la recherche d'entreprise
- Créer un site centre de recherche

Surveillance et maintenance de l'environnement SharePoint

- Surveiller un environnement SharePoint
- Le personnaliser et l'optimiser
- Planifier et configurer les mises en cache
- Dépanner un environnement SharePoint