



---

## Planification et administration de SharePoint 2016

Planification et administration de SharePoint 2016

durée : 5 jour(s)

code formation : PAS

---

### Description :

Notre formation MCSE : SharePoint 2016 de 5 jours vous permet de déployer, administrer et dépanner l'environnement.

### Pré-requis :

Connaissances de l'administration d'un environnement Windows Server (2008 R2 ou 2012)

Savoir configurer l'authentification et les autorisations avec Domain Services

Être à l'aise avec l'utilisation de machines virtuelles Hyper-V et savoir déployer des applications sur des machines, des machines virtuelles ou dans le cloud.

Disposer d'une première expérience de l'administration de IIS et de la gestion de bases de données SQL Server

Disposer d'une première expérience de la gestion d'application à distance en utilisant des scripts PowerShell 4

---

### Programme :

#### Introduction SharePoint 2016

- | Les éléments clés d'un déploiement SharePoint
- | Nouvelles fonctionnalités de SharePoint 2016
- | Options de déploiement SharePoint 2016

#### Conception d'une architecture de l'information

- | Identifier les besoins de l'entreprise
- | Comprendre les besoins de l'entreprise pour l'architecture de l'information
- | Organisation de l'information dans SharePoint 2016
- | Optimisation de la classification de documents

#### Conception de l'architecture logique

- | Vue d'ensemble d'une architecture logique SharePoint 2016
- | Documenter votre architecture logique

#### Conception de l'architecture physique

- | Définition des composants de l'architecture physique
- | Adaptation des services d'infrastructure
- | Topologies de fermes de serveurs SharePoint
- | Adaptation de l'architecture physique à l'architecture logique

## **Installation et configuration de SharePoint 2016**

- | Installation de SharePoint 2016
- | Scripts d'installation et configuration d'un environnement SharePoint 2016
- | Configuration des paramètres des fermes de serveurs SharePoint 2016

## **Création d'applications web et de collections de sites**

- | Création d'applications web
- | Configuration d'applications web
- | Création et configuration de collections de sites

## **Planification et configuration d'applications de service**

- | Introduction à l'architecture d'application de service
- | Création et configuration d'applications de service

## **Gestion des utilisateurs, autorisations et sécurisation des documents**

- | Configuration d'autorisation dans SharePoint 2016
- | Gestion de l'accès au contenu

## **Configuration de l'authentification pour SharePoint 2016**

- | Vue d'ensemble de l'authentification
- | Configuration de l'authentification fédérée
- | Configuration de l'authentification de serveur à serveur

## **Assurer la sécurité d'un déploiement SharePoint 2016**

- | Sécurisation de la plate-forme
- | Configuration de la sécurité au niveau de la ferme

## **Gestion de taxonomie**

- | Gestion des types de contenu
- | Comprendre les métadonnées gérées
- | Configuration du service de métadonnées gérées

## **Configuration de profils utilisateur**

- | Configuration de l'application de service Profil Utilisateur
- | Gestion des profils d'utilisateurs et du public

## Configuration d'Enterprise Search

- | Architecture du service de recherche
- | Configuration du service de recherche
- | Gestion d'Enterprise Search

## Surveillance et maintenance d'un environnement SharePoint 2016

- | Surveillance d'un environnement SharePoint
- | Réglage et optimisation d'un environnement SharePoint
- | Planification et configuration de la mise en cache
- | Dépannage d'un environnement SharePoint<br class="t-last-br" />