

SHAREPOINT 2016 : PLANIFICATION ET ADMINISTRATION (MS20339-1)

CODE STAGE : MS203391

OBJECTIFS

Acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour planifier déployer et administrer l'environnement Microsoft SharePoint 2016

Apprendre à déployer, administrer et dépanner un environnement SharePoint, ainsi que les bonnes pratiques pour les aider à optimiser leur déploiement SharePoint

DURÉE

5 jours

PUBLIC

Professionnels IT

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

PROGRAMME

Module 1 : Introduction à SharePoint 2016

Composants clés d'un déploiement SharePoint

Nouvelles fonctionnalités dans SharePoint 2016

Options de déploiement de SharePoint 2016

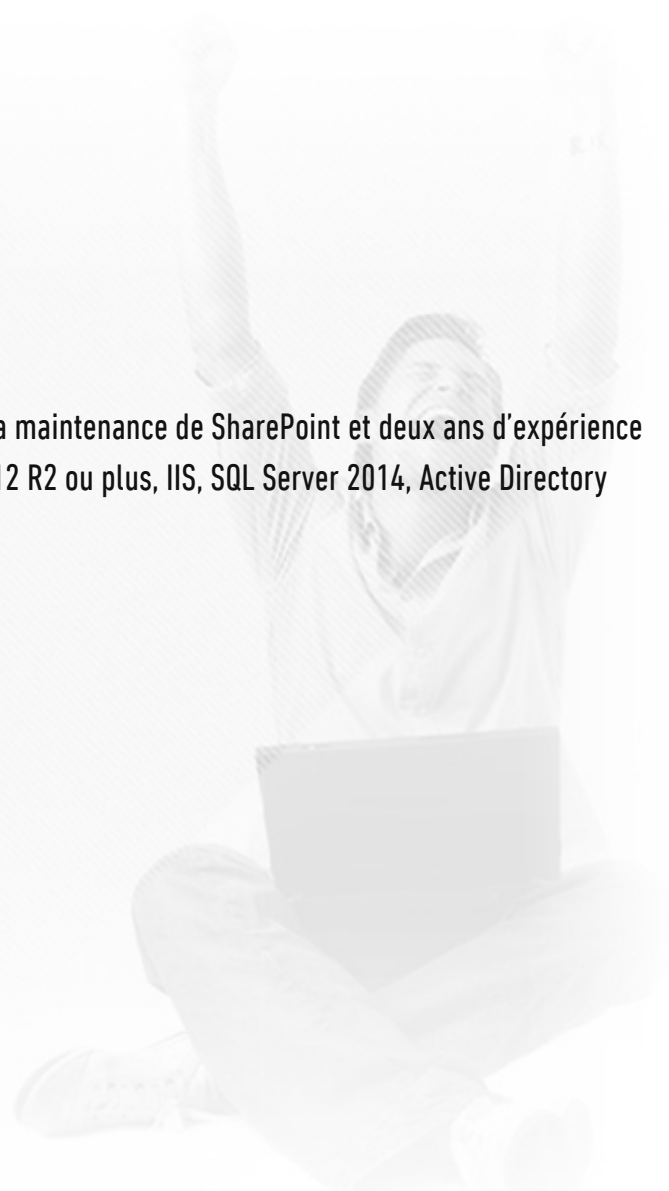
Module 2 : Conception d'une architecture d'information

Identifier les besoins métier en matière d'information

Comprendre les besoins métier

Organiser l'information dans SharePoint 2016

Planifier la découverte de l'information



Module 3 : Conception d'une architecture logique

Vue d'ensemble de l'architecture logique SharePoint 2016

Documenter votre architecture logique

Planifier et schématiser votre architecture logique

Module 4 : 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

Module 5 : Installation et configuration de SharePoint 2016

Installer SharePoint 2016

Automatiser l'installation et la configuration SharePoint

Configurer les paramètres d'une ferme SharePoint 2016

Module 6 : Création d'applications Web et des collections de site

Créer des applications Web

Configurer les applications Web

Créer et configurer des collections de sites

Module 7 : Planification et configuration des applications de service

Introduction à l'architecture des applications de service

Créer et configurer des applications de service

Module 8 : Gestion des utilisateurs et des permissions

Configurer les autorisations d'accès dans SharePoint 2016

Gérer l'accès au contenu

Définir les stratégies d'application web

Créer et gérer les groupes de sites SharePoint

Module 9 : Configuration de l'authentification pour SharePoint 2016

Vue d'ensemble des fournisseurs d'authentification

Configurer l'authentification fédérée

Configurer l'authentification serveur à serveur



Module 10 : Sécurisation d'un déploiement SharePoint 2016

Sécuriser la plate-forme

Configurer les paramètres de sécurité au niveau de la ferme

Configurer la sécurité au niveau des communications de Sharepoint

Gérer la taxonomie

Gérer les types de contenu

Comprendre les métadonnées gérées

Configurer le service de métadonnées gérées

Configurer la publication des types de contenu

Module 11 : 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 »

Module 12 : 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

Module 13 : Surveillance et maintenance de l'environnement SharePoint 2016

Surveiller un environnement SharePoint 2016

Personnaliser et optimiser un environnement SharePoint 2016

Planifier et configurer les mises en cache

Dépanner un environnement SharePoint 2016

