

SharePoint – Planifier et administrer un site

Programme (Mis à jour le 12/02/2021)

Introduction à SharePoint 2016

- Composants clés d'un déploiement SharePoint
- Nouvelles fonctionnalités dans SharePoint 2016
- Options de déploiement de SharePoint 2016

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

Conception d'une architecture logique

- Vue d'ensemble de l'architecture logique SharePoint 2016
- 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 2016

- Installer SharePoint 2016
- Automatiser l'installation et la configuration SharePoint
- Configurer les paramètres d'une ferme SharePoint 2016

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

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

Configuration de l'authentification pour SharePoint 2016

- Vue d'ensemble des fournisseurs d'authentification

Référence

THIS2091

Durée

5 jours / 35 heures

Prix HT / stagiaire

2750€

Objectifs pédagogiques

- Acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour planifier déployer et administrer l'environnement Microsoft SharePoint
- Concevoir une architecture d'information pour le déploiement de SharePoint
- Installer et configurer SharePoint
- Planifier et configurer des applications de services pour le déploiement de SharePoint
- Gérer les utilisateurs et les autorisations, et le contenu sécurisé dans le déploiement de SharePoint

Niveau requis

- Garantir 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

Public concerné

- Professionnels IT souhaitant planifier, configurer et gérer un environnement SharePoint

Formateur

Les formateurs intervenants pour Themanis sont qualifiés par notre Responsable Technique Olivier Astre pour les formations informatiques et bureautiques et par Didier Payen pour les formations management.

Conditions d'accès à la formation

Délai : 3 mois à 1 semaine avant le démarrage de la formation dans la limite des effectifs indiqués

Moyens pédagogiques et techniques

Salles de formation (les personnes en situation de handicap peuvent avoir des besoins spécifiques pour suivre la formation. N'hésitez pas à nous contacter pour en discuter) équipée d'un ordinateur de dernière génération par stagiaire, réseau haut débit et vidéo-projection UHD

Documents supports de formation projetés
Apports théoriques, étude de cas concrets et exercices

Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

Feuilles d'émargement (signature électronique)

- Configurer l'authentification fédérée
- Configurer l'authentification serveur à serveur

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 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 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