

SHAREPOINT 2016 METTRE EN OEUVRE ET ADMINISTRER MICROSOFT SHAREPOINT 2016

Durée & Format

Durée : 35 heures

Format disponible : Présentiel ou Distanciel

Tarifs

Tarif public intra : Consulter notre [site Internet](#)

Tarif public inter : Consulter notre [site Internet](#)

Public visé

- Cette formation est destinée aux professionnels IT qui souhaitent apprendre à installer, configurer, déployer et gérer Microsoft SharePoint 2016.

Prérequis

- Savoir gérer Windows Server 2012 ou R2
- Savoir gérer IIS
- Savoir configurer ADDS pour l'authentification et les autorisations
- Savoir gérer une application à distance à l'aide Windows PowerShell 4.0

Objectifs pédagogiques

A l'issue de cette formation, l'apprenant sera capable de :

- Décrire les principales fonctionnalités de SharePoint 2016
- Concevoir une architecture d'information
- Concevoir des architectures logiques et physiques
- Installer et configurer SharePoint 2016
- Créer des applications Web et des collections de sites
- Planifier et configurer les applications de service
- Gérer les utilisateurs et les autorisations
- Configurer l'authentification dans un déploiement SharePoint 2016
- Sécuriser le déploiement de SharePoint 2016
- Gérer la taxonomie
- Configurer les profils utilisateurs et les audiences
- Configurer la recherche
- Surveiller et maintenir un environnement SharePoint 2016

Programme et déroulement

Jour 1 – Matin

Introduction à SharePoint 2016

- Composants clés du déploiement de SharePoint
- Nouvelles fonctionnalités de SharePoint 2016
- Options de déploiement de SharePoint 2016

Conception d'une architecture d'information

ARKESYS.NET

70 rue Bergson – 42000 Saint-Étienne

04 28 95 15 82 - info@arkesys.fr

SAS AU CAPITAL DE 60 000 € - SIRET : 501 033 609 00030

ETS secondaire : 58 avenue Debourg - 69007 Lyon - SIRET : 501 033 609 00048

ETS secondaire : 293 route de la Seyne - 83190 Ollioules - SIRET : 501 033 609 00055



- Identifier les besoins de l'entreprise
- Comprendre les besoins de l'entreprise
- Organiser les informations dans SharePoint 2016
- Planifier la découverte d'informations

Jour 1 – Après-midi

Conception d'une architecture logique

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

Conception d'une architecture physique

- Concevoir les prérequis physiques d'un déploiement SharePoint
- Concevoir les prérequis logiciels pour les composants physiques d'un déploiement SharePoint
- Topologies d'une batterie SharePoint
- Faire correspondre l'architecture logique à l'architecture physique

Jour 2 – Matin

Installation et configuration de SharePoint 2016

- Installer SharePoint 2016
- Automatiser par scripts l'installation et la configuration d'un environnement SharePoint 2016
- Configurer les paramètres d'une batterie de serveurs SharePoint 2016

Création d'applications web et de collections de site

- Créer des applications web
- Configurer les applications web
- Créer et configurer des collections de site

Jour 2 – Après-midi

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, des autorisations et sécurisation du contenu

- Configurer les autorisations dans SharePoint 2016
- Gérer les accès au contenu

Jour 3 – Matin

Configurer l'authentification pour SharePoint 2016

- Vue d'ensemble de l'authentification
- Configurer l'authentification fédérée
- Configurer l'authentification serveur à serveur

Jour 3 – Après-midi

Sécurisation d'un déploiement SharePoint 2016

- Sécuriser la plateforme

- Configurer la sécurité au niveau de la batterie de serveurs

Jour 4 – Matin

Gestion de la taxonomie

- Gérer les types de contenu
- Comprendre les métadonnées gérées
- Configurer le service de métadonnées gérée

Jour 4 – Après-midi

Configuration des profils utilisateurs

- Configurer l'application de service profil utilisateur
- Gérer les profils utilisateurs et les audiences

Jour 5 – Matin

Configuration de la recherche d'entreprise

- Comprendre l'architecture de recherche d'entreprise
- Configurer le service de Recherche
- Gérer la Recherche d'Entreprise

Jour 5 – Après-midi

Surveillance et maintenance d'un environnement SharePoint 2016

- Configurer la collecte de données relatives à l'utilisation et à l'état
- Configurer la journalisation des diagnostics
- Configurer les règles de l'analyseur d'intégrité
- Afficher les rapports de collecte de données relatives à l'utilisation et à l'état

Certification

Consulter le programme sur notre [site internet](#) pour identifier si cette formation est certifiante.

Modalités pédagogiques

- Explications théoriques suivies de pratiques guidées puis de mises en autonomie.
- Exercices autonomes et réguliers pour assurer l'assimilation

Moyens et supports pédagogiques

Votre formation a lieu en présentiel :

- 1 vidéoprojecteur par salle
- 1 ordinateur

Votre formation se déroule à distance avec :

- 1 ordinateur
- 1 connexion Internet
- 1 adresse e-mail valide
- 1 équipement audio (micro et enceintes ou casque)
- 1 Webcam (facultatif – dans l'idéal)
- 1 deuxième écran (facultatif – dans l'idéal)

Votre formation se déroule sur notre plate-forme de formation avec :

- 1 ordinateur
- 1 connexion Internet
- 1 adresse e-mail valide
- 1 équipement audio (micro et enceintes ou casque - facultatif)

Support stagiaire :

À l'issue de la formation, les exercices et travaux pratiques réalisés, leurs corrigés ainsi qu'un support de cours dématérialisé sera fourni à chaque stagiaire par e-mail ou via la plate-forme FOAD.

Evaluation et suivi

Les objectifs pédagogiques sont évalués et suivis grâce à différentes **méthodes adaptées aux acquisitions de compétences visées**. Nos formateurs réalisent ces évaluations **tout au long de la formation**, que ce soit pendant les séances synchrones ou asynchrones. Voici une liste non exhaustive des méthodes d'évaluation pouvant être utilisées en formation :

- **Questionnaire** de vérification de connaissances (Quiz)
- Réalisation de **Travaux Pratiques** : production ou amélioration d'un fichier
- **Mises en situation** et grilles d'analyse
- **Serious Game** : jeu de rôles et analyse
- **Activités interactives** à travers l'utilisation d'une plate-forme connectée
- ...

Toutes nos formations intègrent **une auto-évaluation** via notre Extranet Stagiaire au début et à la fin de chaque action de formation. Cet outil offre à chacun la possibilité de mesurer sa progression par rapport aux objectifs pédagogiques visés et leurs atteintes.

Profil formateur

Nos formateurs sont certifiés à l'issue d'un parcours organisé par nos soins. Ils bénéficient d'un suivi de maintien et d'évolution de leurs compétences aussi bien au niveau technique que pédagogique. Chacun de nos formateurs a bénéficié d'une formation spécifique à l'animation de classe virtuelle et à l'utilisation des solutions de formation à distance du Groupe ARKESYS.

Support stagiaire

À l'issue de la formation, les exercices et travaux pratiques réalisés, leurs corrigés ainsi qu'un support de cours dématérialisé sera fourni à chaque stagiaire via son extranet stagiaire.

Accessible à tous

ARKESYS.NET

70 rue Bergson – 42000 Saint-Étienne

04 28 95 15 82 - info@arkesys.fr

SAS AU CAPITAL DE 60 000 € - SIRET : 501 033 609 00030

ETS secondaire : 58 avenue Debourg - 69007 Lyon - SIRET : 501 033 609 00048

ETS secondaire : 293 route de la Seyne - 83190 Ollioules - SIRET : 501 033 609 00055

Cette formation est accessible à toute personne en situation de handicap. Notre référent handicap prendra contact avec les stagiaires concernés pour adapter l'animation à leurs besoins et rendre l'apprentissage accessible à tous. Enfin, nos centres de formation sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. [En savoir plus](#)