

Outils collaboratifs

SharePoint 2016 - Mettre en oeuvre et administrer Microsoft SharePoint 2016

Référence : 334

5 Jours (35) heures - Présentiel - Formation certifiante

Population visée : Ouvrier – Employé – Employé qualifié – Cadre – Cadre supérieur

Public concerné : 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

Introduction à SharePoint 2016

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

ARKESYS NET LYON - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 82 69 09957 69

Page 1/4 - 334 - Mis à jour le 09/05/2022

Concepteur : Groupe ARKESYS – Diffuseur : Groupe ARKESYS



La certification qualité a été délivrée au titre de la ou des catégories d'actions suivantes : actions de formation

ARKESYS.NET

70 rue Bergson - 42000 Saint-Etienne
T. 04 37 24 36 78 - info@arkesys.fr

SAS AU CAPITAL DE 60 000 € - SIRET : 501 033 609 00030
ETS secondaire : 24 espace H.Vallée - 69007 Lyon - SIRET : 501 033 609 00014

AVANTEAM FORMATION

650 chemin de l'Aumône Vieille - 13400 Aubagne
T. 04 37 24 36 78 - info@arkesys.fr

SAS AU CAPITAL DE 10 000 € - SIRET : 749 889 713 00022

- Options de déploiement de SharePoint 2016

Conception d'une architecture d'information

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

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

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
-

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
-

Configurer l'authentification pour SharePoint 2016

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

ARKESYS NET LYON - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 82 69 09957 69

Page 2/4 - 334 - Mis à jour le 09/05/2022

Concepteur : Groupe ARKESYS – Diffuseur : Groupe ARKESYS



La certification qualité a été délivrée au titre de la ou des catégories d'actions suivantes : actions de formation

ARKESYS.NET

70 rue Bergson - 42000 Saint-Etienne
T. 04 37 24 36 78 - info@arkesys.fr

SAS AU CAPITAL DE 60 000 € - SIRET : 501 033 609 00030
ETS secondaire : 24 espace H.Vallée - 69007 Lyon - SIRET : 501 033 609 00014

AVANTEAM FORMATION

650 chemin de l'Aumône Vieille - 13400 Aubagne
T. 04 37 24 36 78 - info@arkesys.fr

SAS AU CAPITAL DE 10 000 € - SIRET : 749 889 713 00022

- Configurer l'authentification serveur à serveur
-
- Sécurisation d'un déploiement SharePoint 2016
- Sécuriser la plateforme
- Configurer la sécurité au niveau de la batterie de serveurs

Gestion de la taxonomie

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

Configuration des profils utilisateurs

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

Configuration de la recherche d'entreprise

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

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

Méthodes et moyens

Explications théoriques suivies de pratiques guidées puis de mises en autonomie

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

ARKESYS NET LYON - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 82 69 09957 69

Page 3/4 - 334 - Mis à jour le 09/05/2022

Concepteur : Groupe ARKESYS – Diffuseur : Groupe ARKESYS



La certification qualité a été délivrée au titre de la ou des catégories d'actions suivantes : actions de formation

ARKESYS.NET

70 rue Bergson - 42000 Saint-Etienne
T. 04 37 24 36 78 - info@arkesys.fr

SAS AU CAPITAL DE 60 000 € - SIRET : 501 033 609 00030
ETS secondaire : 24 espace H.Vallée - 69007 Lyon - SIRET : 501 033 609 00014

AVANTEAM FORMATION

650 chemin de l'Aumône Vieille - 13400 Aubagne
T. 04 37 24 36 78 - info@arkesys.fr

SAS AU CAPITAL de 10 000 € - SIRET : 749 889 713 00022

- 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)

Méthodes d'évaluation des acquis

L'acquisition des compétences de la formation se fait à travers le suivi du formateur tout au long de la formation (séquences synchrones et asynchrones). Elle s'appuie également sur la réalisation d'exercices et de TP. Enfin, des quiz s'ajoutent aux différents outils de validation de l'acquisition des compétences visées. Une évaluation est systématiquement réalisée par chaque stagiaire, à l'issue de la formation.

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 par e-mail ou via la plate-forme FOAD.

Accessible à tous

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.

ARKESYS NET LYON - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 82 69 09957 69

Page 4/4 - 334 - Mis à jour le 09/05/2022

Concepteur : Groupe ARKESYS – Diffuseur : Groupe ARKESYS



La certification qualité a été délivrée au titre de la ou des catégories d'actions suivantes : actions de formation

ARKESYS.NET

70 rue Bergson - 42000 Saint-Etienne
T. 04 37 24 36 78 - info@arkesys.fr

SAS AU CAPITAL DE 60 000 € - SIRET : 501 033 609 00030
ETS secondaire : 24 espace H.Vallée - 69007 Lyon - SIRET : 501 033 609 00014

AVANTEAM FORMATION

650 chemin de l'Aumône Vieille - 13400 Aubagne
T. 04 37 24 36 78 - info@arkesys.fr

SAS AU CAPITAL DE 10 000 € - SIRET : 749 889 713 00022