

# SharePoint 2016, administrateur

Cours Pratique de 3 jours - 21h

Réf : AHA - Prix 2024 : 2 070CHF HT

Cette formation vous apprendra à administrer SharePoint 2016, à configurer les applications de service ainsi que les profils utilisateurs. Vous apprendrez également à gérer la sécurité et à effectuer les dépannages courants.

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

Déployer SharePoint 2016

Installer les applications de service

Configurer les services externes et le catalogue d'applications

Configurer les services des profils utilisateurs et de la recherche

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cours théorique avec démonstrations et exercices pratiques d'application.

## LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 08/2018

### 1) Présentation de SharePoint 2016

- Introduction à SharePoint 2016.
- Les nouveautés de SharePoint 2016.
- Les options de déploiement (petite, moyenne et grande batterie).
- Comparaisons entre les versions et règles pour les licences.

*Etude de cas : Choisir la version de SharePoint sur un scénario. Décider d'une architecture de déploiement appropriée.*

### 2) Planification de l'architecture SharePoint 2016

- Choix des modes de déploiements.
- Installation et configuration.
- Gestion des applications Web et des collections de sites.

*Travaux pratiques : Vérifier l'installation d'une plateforme SharePoint. Créer une nouvelle application Web et les collections de sites pour un groupe avec des filiales.*

### 3) Sélection des applications de service et connexions

- Présentation des applications de service.
- Mise en place et configuration des applications de service.
- Configuration du catalogue d'applications.
- Configuration des fonctions externes et de l'environnement hybride.

*Travaux pratiques : Configurer les applications de service de base. Configurer les services externes et le catalogue d'application.*

### 4) Mise en place des fonctions de recherche

- Présentation des fonctions.
- Configuration des services de recherches.
- Amélioration par la taxonomie.

## PARTICIPANTS

Administrateurs SharePoint, responsables d'infrastructure SharePoint, chefs de projets MOE SharePoint.

## PRÉREQUIS

Connaissances fonctionnelles de SharePoint. Administration de base d'Active Directory et de DNS.

## COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les stages pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque stage ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le stagiaire a bien assisté à la totalité de la session.

## MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

## ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

- Liaisons et paramétrage de la recherche sur une collection de sites.

*Travaux pratiques* : Configurer une recherche globale sur une batterie SharePoint. Liaisons et paramétrages sur une collection de sites de la recherche.

#### 5) Gestion des utilisateurs et de la sécurité

- Mise en place des services de profils utilisateurs.
- Gestion des profils et des audiences.
- Stratégies de sécurité globales.
- Configuration de la sécurité pour un extranet.

*Travaux pratiques* : Synchronisation des utilisateurs avec Active Directory. Mise en place de l'authentification FBA pour un extranet.

#### 6) Dépannage et surveillance

- Surveiller un environnement SharePoint.
- Paramétrage et optimisations.
- Méthodes de sauvegardes.
- Résolution des problèmes.

*Travaux pratiques* : Sauvegarder une collection de sites. Méthode d'analyse pour la résolution des problèmes.

## LES DATES

---

CLASSE À DISTANCE

2024 : 18 nov.