

Stage pratique de 5 jour(s)
Réf : SFM

Participants

Ingénieurs et administrateurs systèmes/réseaux.

Pré-requis

Bonnes connaissances de l'administration Windows Serveur (2008 R2 ou 2012), de l'AD et de l'infrastructure réseau. Connaissances de base d'Office et du HTML.

Prix 2019 : 2890€ HT

Dates des sessions

PARIS

15 avr. 2019, 14 oct. 2019

Modalités d'évaluation

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la session au travers des multiples exercices à réaliser (50 à 70% du temps).

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.

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.

• A 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.

Solutions fondamentales de Microsoft SharePoint Server 2013 (70-331) préparation à l'examen

Ce cours vous apprendra à installer, configurer et administrer Microsoft SharePoint 2013. Vous verrez comment créer des applications Web, gérer les utilisateurs, les permissions et également comment surveiller l'environnement. Ce stage couvre tous les sujets nécessaires pour préparer l'examen Microsoft 74-331.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Savoir installer, configurer et administrer Microsoft SharePoint 2013

Apprendre à configurer les profils utilisateurs

Savoir surveiller et maintenir l'environnement SharePoint 2013

1) L'architecture de SharePoint 2013

2) Installation, applications Web et services d'application

3) La gestion de la sécurité avec SharePoint 2013

4) La taxonomie dans SharePoint

5) Les profils utilisateurs

6) Entreprise search

7) Surveillance de l'environnement SharePoint 2013

Certification

Cette formation comprend le voucher nécessaire à l'inscription et au passage de l'examen auprès du partenaire de Microsoft, Pearson Vue.

1) L'architecture de SharePoint 2013

- Les composants de l'architecture SharePoint.
- Architecture d'information. Les besoins du Business.
- Architecture physique et architecture logique.
- Les composants physiques pour les déploiements.
- Topologies de fermes SharePoint.
- De l'architecture logique à l'architecture physique.

Travaux pratiques

Concevoir une architecture physique et une architecture logique.

2) Installation, applications Web et services d'application

- Les étapes de l'installation.
- Les paramètres pour une ferme SharePoint.
- Utilisation des scripts.
- Les applications Web.
- Créer et configurer des collections de sites.
- Planifier et configurer des services d'applications.

Travaux pratiques

Installation de SharePoint 2013. Utilisation des scripts. Création d'une application Web et d'une collection de sites. Créer et configurer des services d'applications.

3) La gestion de la sécurité avec SharePoint 2013

- Les utilisateurs, les permissions et les autorisations.
- L'accès aux contenus.
- L'authentification fédérée et serveur à serveur.
- Sécuriser SharePoint 2013.

Travaux pratiques

Créer et gérer des groupes SharePoint. Créer des niveaux d'autorisation personnalisés. Configurer l'authentification fédérée. Configurer la sécurité.

4) La taxonomie dans SharePoint

- Qu'est-ce que la taxonomie ?
- Les types de contenu.
- Utiliser les types de contenu pour normalisation.

Travaux pratiques

Créer des types de contenu.

5) Les profils utilisateurs

- Présentation du service profil utilisateur.

• 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.

- Comment configurer le service d'application Profils Utilisateurs ?
- L'administration des profils.

Travaux pratiques

Création d'une application de Service Profil Utilisateur.

6) Entreprise search

- Présentation du service de recherche.
- Les composants clés de ce service.
- Optimiser la recherche.

Travaux pratiques

Configurer et utiliser le service de recherche.

7) Surveillance de l'environnement SharePoint 2013

- Surveiller une batterie de serveurs.
- Personnaliser et optimiser l'environnement.
- Mettre en place la mise en cache.
- Résoudre des erreurs et autres types de problèmes.

Travaux pratiques

Configurer SharePoint Diagnostic Logging. Configurer l'analyseur de performances.