

## Solutions fondamentales de Microsoft SharePoint Server 2013 (70-331)



SII-295 5 Jours (35 Heures)

### Description

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.

### À qui s'adresse cette formation ?

#### Pour qui

Ingénieurs et administrateurs systèmes/réseaux.

#### Prérequis

Aucun

### Les objectifs de la formation

- Savoir installer, configurer et administrer Microsoft SharePoint 2013 Apprendre à configurer les profils utilisateurs Savoir surveiller et maintenir l'environnement SharePoint 2013

## Programme de la formation

### 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.

### 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.

## 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.

## 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.

## Les profils utilisateurs

- Présentation du service profil utilisateur.
- Comment configurer le service d'application Profils Utilisateurs ? L'administration des profils.
- Travaux pratiques Création d'une application de Service Profil Utilisateur.

## 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.

## 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.