

# System Center Configuration Manager 2016 (SCCM v1810) : Administration (70-703)

Référence : MS20703-1

Durée : 5 jours

Certification : Aucune

## CONNAISSANCES PREALABLES

- Avoir suivi les formations MSMD100 - Installer, configurer et protéger des postes de travail Windows 10, MSMD101 - Déployer et administrer des postes de travail Windows 10 avec Azure AD et Intune et MS22411 - Administrer Windows Server 2012 R2 ou posséder les connaissances et compétences équivalentes.

## PROFIL DES STAGIAIRES

- Administrateurs systèmes et réseaux. • Responsables de la supervision des systèmes et réseaux. • Toute personne en charge de déployer un projet de supervision de postes de travail Windows.

## OBJECTIFS

- Savoir intégrer Microsoft Intune et SCCM pour une gestion unifiée des PC et des appareils mobiles. • Connaître les fonctionnalités de collecte d'inventaire, de mesure de l'utilisation des applications et de gestion des actifs fixes et mobiles proposées par System Center Configuration Manager. • Savoir gérer l'installation automatisée des postes de travail. • Être capable de mettre en oeuvre une stratégie de déploiement et de mise à jour logicielle pour les équipements du parc informatique. • Comprendre comment assurer la maintenance et la surveillance de l'infrastructure SCCM.

## CERTIFICATION PREPAREE

- Aucune

## METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

## FORMATEUR

Consultant-Formateur expert System Center Configuration Manager

## METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

## CONTENU DU COURS

### Gestion des ordinateurs et des périphériques mobiles dans l'entreprise

- Vue d'ensemble de la gestion des systèmes en utilisant des solutions de gestion d'entreprise
- Vue d'ensemble de l'architecture Configuration Manager
- Vue d'ensemble des outils administratifs Configuration Manager
- Outils pour la surveillance et le dépannage d'un site Configuration Manager

### Analyse des données en utilisant des requêtes et des rapports

- Introduction aux requêtes
- Configuration de Microsoft SQL Server Reporting Services (SSRS)

### **Préparation de l'infrastructure de gestion pour prendre en charge les PC et les périphériques mobiles**

- Configuration des limites des sites et des groupes de limites
- Configuration de la découverte de ressources
- Configuration du connecteur Exchange Server pour la gestion des périphériques mobiles
- Configuration des collections d'utilisateurs et de périphériques

### **Déploiement et gestion de clients**

- Vue d'ensemble du client Configuration Manager
- Déploiement du client Configuration Manager
- Configuration et suivi de l'état du client
- Gestion des paramètres du client dans Configuration Manager

### **Gestion de l'inventaire matériel et logiciel**

- Processus de collecte des inventaires
- Configuration des inventaires matériel et logiciel
- Gestion de la collecte d'inventaire
- Configuration de la mesure des logiciels
- Configuration et gestion d'Asset Intelligence

### **Distribution et gestion du contenu utilisé pour les déploiements**

- Préparation de l'infrastructure pour la gestion de contenu
- Distribution et gestion du contenu sur les points de distribution

### **Déploiement et gestion des applications**

- Vue d'ensemble de la gestion des applications
- Création d'applications
- Déploiement d'applications
- Gestion d'applications
- Déploiement d'applications virtuelles à l'aide de System Center Configuration Manager (optionnel)
- Déploiement et gestion des applications Windows Store

### **Maintenance des mises à jour logicielles pour les PC gérés**

- Le processus de mise à jour des logiciels
- Préparation d'un site Configuration Manager pour les mises à jour logicielles
- Gestion des mises à jour logicielles
- Configuration des règles de déploiement automatique
- Surveillance et dépannage des mises à jour logicielles

### **Mise en œuvre d'Endpoint Protection pour les PC gérés**

- Vue d'ensemble d'Endpoint Protection dans Configuration Manager
- Configuration, déploiement et surveillance des stratégies Endpoint Protection

### **Gestion de la conformité et de l'accès sécurisé aux données**

- Vue d'ensemble des paramètres de conformité
- Configuration des paramètres de conformité
- Affichage des résultats de conformité
- Gestion des ressources et accès aux données

### **Gestion du déploiement de systèmes d'exploitation**

- Aperçu du déploiement du système d'exploitation
- Préparation d'un site pour le déploiement du système d'exploitation
- Déploiement d'un système d'exploitation
- Gestion de Windows en tant que service

### **Gestion et maintenance d'un site Configuration Manager**

- Configuration de l'administration basée sur les rôles
- Configuration des outils à distance
- Présentation de la maintenance du site Configuration Manager
- Sauvegarde et récupération d'un site Configuration Manager