

## Formation Microsoft Endpoint Configuration Manager (MECM) - System Center Configuration Manager (SCCM)

|   |  |
|---|--|
| <b>Durée :</b>                                | 5 jours  |
| <b>Public :</b>                               | Administrateurs Windows  |
| <b>Pré-requis :</b>                           | Connaissance en administration Windows Server                  |
| <b>Objectifs :</b>                            | Maîtriser le déploiement d'images/correctifs en utilisant SCCM |
| <b>Sanction :</b>                             | Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis |
| <b>Taux de retour à l'emploi:</b>             | Aucune donnée disponible                                       |
| <b>Référence:</b>                             | RÉS660-F   |
| <b>Note de satisfaction des participants:</b> | Pas de données disponibles                                     |

### Introduction

Pourquoi déployer des images systèmes ?  
État de l'art, technologies  
System Center Configuration Manager (SCCM): présentation, fonctionnalités  
Architecture SCCM et scénarios de déploiement  
Pré-requis, planification  
Outils disponibles

### Atelier : Installation et configuration de SCCM

### Vue d'ensemble de SSCM / MECM CB

Vue d'ensemble de l'architecture de SSCM / MECM CB  
Gestion de Configuration Manager à l'aide des outils d'administration  
Outils de surveillance et de dépannage des sites Configuration Manager

### Ateliers Pratiques : Découvrir la Configuration Manager Console

### Découverte et organisation des ressources

Configurer les limites de sites et les groupes de limites  
Configurer la découverte des ressources  
Configurer les utilisateurs, les ordinateurs et les collections  
Configurer la sécurité basée sur les rôles

### Gestion du client Configuration Manager

Vue d'ensemble du client Configuration Manager  
Déployer les clients Configuration Manager  
Gérer les paramètres des clients dans Configuration Manager  
Configurer et surveiller le statut client

**Ateliers Pratiques : Déployer le client Configuration Manager - Gérer les paramètres des clients - Configurer et surveiller le statut client**

## **Gestion de l'inventaire et du contrôle logiciel**

Présentation de l'inventaire  
Configurer l'inventaire matériel  
Configurer l'inventaire logiciel  
Gérer les collectes d'inventaire  
Configurer "l'asset intelligence"  
Configurer le contrôle de logiciels

**Ateliers Pratiques : Configurer et gérer l'inventaire - Configurer et gérer "l'asset intelligence" - Configurer le contrôle de logiciels**

## **Requêtes et rapports**

Introduction aux requêtes  
Gérer les requêtes  
Configurer SQL Server Reporting Services

**Ateliers Pratiques : Créer et activer les requêtes - Configurer les rapports**

## **Gestion de la distribution et du déploiement de logiciels en utilisant les packages et les programmes**

Configurer la distribution des logiciels  
Distribuer les sources aux différents points de distribution  
Configurer les packages et les programmes  
Déployer les programmes pour les clients Configuration Manager

**Ateliers Pratiques : Gestion de la distribution et du déploiement de logiciels en utilisant les packages et programmes**

## **Création et déploiement d'applications**

Vue d'ensemble de la gestion d'applications  
Créer des applications  
Déployer des applications  
Gérer les applications

**Ateliers Pratiques : Créer et déployer une application - Déployer les applications de l'application catalogue**

## **Déploiement d'applications additionnelles**

Déployer des applications Windows Store avec SSCM / MECM CB  
Déployer les applications virtuelles avec SSCM / MECM CB

## **Ateliers Pratiques : Déploiement avancé de l'application**

### **Déploiement et gestion des mises à jour logicielles**

Vue d'ensemble des mises à jour logicielles  
Préparer le site Configuration Manager pour les mises à jour logicielles  
Gérer les mises à jour logicielles  
Configurer les règles de déploiement automatique  
Surveiller et dépanner les mises à jour logicielles

### **Ateliers Pratiques : Configurer les mises à jour logicielles du site - Déployer et gérer les mises à jour logicielles**

### **Mise en oeuvre de Endpoint Protection dans SSCM / MECM CB**

Vue d'ensemble de Endpoint Protection dans Configuration Manager  
Configurer et surveiller les stratégies de protection Endpoint

### **Ateliers Pratiques : Implémenter Endpoint Protection**

### **Gestion du déploiement du système d'exploitation**

Vue d'ensemble du déploiement du système d'exploitation  
Préparer le site pour le déploiement du système d'exploitation  
Créer et capturer une image du système d'exploitation  
Déployer un système d'exploitation

### **Ateliers Pratiques : Préparer l'environnement pour le déploiement du système d'exploitation - Construire et capturer l'image référence**

### **Gestion des paramètres de conformité et des profils**

Vue d'ensemble des paramètres de conformité  
Configurer les paramètres de conformité  
Visualiser les résultats de la conformité

### **Gestion des périphériques mobiles**

Gérer les périphériques mobiles dans Configuration Manager  
Gérer les périphériques mobiles avec le connecteur Windows Intune  
Gérer l'enregistrement des périphériques mobiles  
Déployer des applications sur les périphériques mobiles

### **Configuration de Wake On LAN, Power Management, et le contrôle distant**

Configurer Wake On LAN  
Configurer la gestion Out of Band  
Configurer les paramètres d'alimentation  
Configurer le contrôle distant

### **Ateliers Pratiques : Configurer les paramètres Power Management - Configurer le contrôle distant**