

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

■ <b>Durée :</b>	5 jours (35 heures)
■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>	2 695,00 € HT (standard) 2 156,00 € HT (remisé)
■ <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>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li><li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li><li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li><li>• Un formateur expert.</li></ul>
■ <b>Modalités d'évaluation :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li><li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li><li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li><li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li></ul>
■ <b>Sanction :</b>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ <b>Référence :</b>	RÉS660-F
■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles
■ <b>Contacts :</b>	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ **Modalités d'accès :**

Possibilité de faire un devis en ligne ([www.dawan.fr](http://www.dawan.fr), [moncompteformation.gouv.fr](http://moncompteformation.gouv.fr), [maformation.fr](http://maformation.fr), etc.) ou en appelant au standard.

■ **Délais d'accès :**

Variable selon le type de financement.

■ **Accessibilité :**

Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à [referenthandicap@dawan.fr](mailto:referenthandicap@dawan.fr), nous étudierons ensemble vos besoins

## 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**