

## Formation MECM CB - Microsoft Endpoint Configuration Manager : Current Branch

■ <b>Durée :</b>	5 jours (35 heures)
■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>	2 975,00 € HT (standard) 2 380,00 € HT (remisé)
■ <b>Public :</b>	Administrateurs Windows
■ <b>Pré-requis :</b>	Bonnes connaissances de l'environnement Windows Server / AD
■ <b>Objectifs :</b>	Mettre en oeuvre et administrer Microsoft Endpoint Configuration Manager Déployer des OS Déployer des applications Gérer le reporting et les requêtes Gérer la maintenance et la sécurité
■ <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>	RéS101429-F
■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

■ <b>Contacts :</b>	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ <b>Modalités d'accès :</b>	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ <b>Délais d'accès :</b>	Variable selon le type de financement.
■ <b>Accessibilité :</b>	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

## Présentation de ConfigMgr

L'histoire de Configuration Manager et du Current Branch

ConfigMgr as a Service

Les fonctionnalités et nouveautés de Configuration Manager

La terminologie et les concepts

Les modes de gestion

L'administration orientée utilisateur

Les interfaces

La console d'administration

Le centre d'administration Microsoft Endpoint Manager

Les notions de déploiement et déploiement graduel

Installation d'un site primaire autonome

**Atelier** : Installation et configuration de MECM CB.

## Déploiement du client

Les méthodes de déploiement du client

Préparation du site primaire au déploiement push

L'applet Configuration Manager et le Centre Logiciel

Les paramètres clients par défaut

Les nouveautés du Centre Logiciel

Inventaire, Requêtes et Regroupements

**Atelier** : Installation et Configuration des clients

## Mise en œuvre des Inventaires dans MECM CB

Inventaire matériel

Inventaire logiciel et collecte de fichiers

Asset Intelligence

Contrôle logiciel

**Atelier** : Inventaire matériel et logiciel - Gestion des incidents.

## **Requêtes, collections, rapports et CMPivot**

Requêtes : concept, création et actions

Collections : concept, types et mise en œuvre

Rapports

Concept et composants

Reporting Service Point

Data Warehouse Service Point

Exploitation des rapports

Souscription à des rapports

Personnalisation des rapports

Bonnes pratiques et dépannage

Power BI et CMPivot

**Atelier** : Gestion des rapports

## **Outils de contrôle distant**

La prise en main à distance

Configuration et dépannage du Wake On LAN

Les actions distantes des périphériques

Les actions des périphériques cogérés

## **Distribution d'applications**

Vue d'ensemble de la télédistribution applicative

Les concepts et objets

Cibler les utilisateurs ou les systèmes ?

Planification de l'infrastructure de distribution

Les prérequis

Le catalogue d'applications en libre-service

Le déploiement d'applications modernes Windows

Aperçu du modèle hérité : le package

Les concepts

La création d'un package

Présentation du modèle : Application

Les concepts

La création d'une application

La création de types de déploiement

Les applications achetées en volume  
La gestion des types de déploiement  
La gestion des applications  
Les environnements virtuels App-V  
Les conditions et expressions globales  
La gestion et le déploiement de Microsoft 365 Apps  
La gestion et le déploiement de Microsoft Edge  
Déploiement des applications  
Maintenir le contenu sur les points de distribution  
Déployer les packages ou les applications  
L'expérience utilisateur  
Les demandes d'applications  
Installer une application en temps réel  
Suivre le déploiement

**Atelier** : Création et déploiement de packages et d'applications

## **Sécurité des ressources**

La gestion des mises à jour logicielles  
La protection contre les logiciels malveillants avec Endpoint Protection  
La protection contre les attaques et menaces avec Microsoft Defender  
La gestion du chiffrement BitLocker  
La connaissance de l'état de santé avec Device Health Attestation

**Atelier** : Gestion des mises à jours et de la sécurité

## **Déploiement de système d'exploitation**

Les prérequis pour les scénarios de déploiement  
Gérer les pilotes  
Administrer les images  
Création d'une séquence de tâches : ConfigMgr et MDT  
Préparer la migration des données  
Déployer, mettre à niveau et migrer un système d'exploitation  
Enregistrement et provisionnement  
Gérer le cycle de vie de Windows 10  
Windows-as-a-Service  
Les différents scénarios de mise à niveau  
Évaluer et planifier avec Desktop Analytics  
Mettre à niveau via les plans de maintenance  
Suivi des versions/builds sur le parc informatique

**Atelier** : Mise en œuvre des images et du déploiement d'une système d'exploitation

## **Paramètres, maintenance et conformité**

Concepts et composants

Prérequis

Configuration Items : fonctionnement

Baselines

Best Practices

Remédiation

Accès aux ressources de l'entreprise

Suivi et dépannage de la conformité et des configurations

Exécution de scripts