

## Formation MECM CB - Utilisateurs

|   |   |
|---|---|
| <b>Durée :</b>                                | 3 jours   |
| <b>Public :</b>                               | Technicien, administrateur WIndows  |
| <b>Pré-requis :</b>                           | Bonnes connaissances de l'environnement Windows Server / AD                                   |
| <b>Objectifs :</b>                            | Comprendre Microsoft Endpoint Configuration Manager Déployer des OS Déployer des applications |
| <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>                             | RéS101435-F   |
| <b>Note de satisfaction des participants:</b> | Pas de données disponibles  |

### 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 interfaces  
La console d'administration  
Le centre d'administration Microsoft Endpoint Manager

### 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.**

### 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 ?  
Aperçu du modèle hérité : le package  
Les concepts  
La création d'un package  
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 : 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'un système d'exploitation**