

## Formation System Center : Administrer System Center 2012 R2 Configuration Manager (SCCM) (Cours MS10747 - Examen 70-243)

■ <b>Durée :</b>	5 jours (35 heures)
■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>	2 450,00 € HT (standard) 1 960,00 € HT (remisé)
■ <b>Public :</b>	Administrateurs responsables de la configuration et de la gestion d'un ou plusieurs sites Microsoft System Center 2012 R2 Configuration Manager
■ <b>Pré-requis :</b>	Les fondamentaux des réseaux, TCP/IP et DNS - Les principes et la gestion de Active Directory - Windows Server Management incluant Windows Server 2008 et Windows Server 2008 R2 - Les fondamentaux des clients Windows
■ <b>Objectifs :</b>	Décrire les fonctionnalités de System Center 2012 R2 Configuration Manager - Découvrir et organiser les ressources - Gérer le client Configuration Manager - Gérer les déploiements logiciels en utilisant des packages et des programmes - Gérer le déploiement des applications - Mettre en œuvre la protection avec System Center 2012 Endpoint Protection
■ <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>	RÉS1130-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

## **Vue d'ensemble de System Center 2012 Configuration Manager**

Introduction à System Center 2012 R2 Configuration Manager

Vue d'ensemble de l'architecture de System Center 2012 R2 Configuration Manager

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 System Center 2012 R2 Configuration Manager  
Déployer les applications virtuelles avec System Center 2012 R2 Configuration Manager

### **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 System Center 2012 R2 Configuration Manager**

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 2012 R2

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**