




SCCM 2016 : gestion de parc informatique

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
OS53

 CATÉGORIE
Microsoft System Center

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Apprendre à installer et à configurer le System Center Configuration Manager (SCCM)
- ✓ Savoir déployer les systèmes Windows 10, les applications et la gestion des mises à jour logicielles
- ✓ Effectuer des requêtes, des inventaires et du reporting
- ✓ Sauvegarder et restaurer un site

POUR QUI ?

- ✓ Administrateurs
- ✓ Informaticiens
- ✓ Ingénieurs



☰ Programme détaillé

1/ Nouveautés SCCM 2016 CB par rapport à SCCM 2012

- La nouvelle nomenclature (SCCM 2016 ? Current Branch ? update 1511, etc.)
- Mise à jour et maintenance « automatiques »
- Les incompatibilités (analogies avec les patches)
- Le point de connexion de service
- Prise en charge de la technologie Intel AMT
- Déploiement progressif des clients (test)
- Nouveautés concernant le déploiement d'OS
- Nouveautés concernant la gestion des applications
- Les paramètres de compatibilité
- Sécuriser les connexions
- La gestion des appareils mobiles
- Planification et déploiement d'un site primaire

2/ Gestion des ordinateurs et des périphériques mobiles dans l'entreprise

- Vue d'ensemble de la gestion des systèmes via les solutions de gestion d'entreprise
- Vue d'ensemble de l'architecture Configuration Manager
- Vue d'ensemble des outils d'administration Configuration Manager
- Outils de surveillance et de dépannage d'un site Configuration Manager

3/ Vue d'ensemble de l'architecture SCCM

- Dimensionnement de l'infrastructure
- Installation des prérequis et tuning SQL
- Installation du site primaire
- Vérification de l'infrastructure post-installation
- Configuration de la hiérarchie

- Présentation des services Cloud

4/ Gestion des clients

- Vue d'ensemble du client
- Les méthodes de déploiement du client
- Préparation du site primaire au déploiement push
- L'applet Configuration Manager et le Centre Logiciel
- Vue d'ensemble des logs côté client
- Les paramètres clients par défaut
- Les nouveautés du Centre Logiciel

5/ Inventaire, requêtes, regroupements

- Vue d'ensemble et personnalisation de l'inventaire
- Le process d'inventaire sur les clients et les logs associés
- Vue d'ensemble des requêtes
- Vue d'ensemble des regroupements et des règles d'adhésion

6/ Télédistribution d'applications

- Introduction au déploiement de packages et d'applications
- Création de packages et d'applications
- Vue d'ensemble de la distribution
- Les déploiements et l'affinité utilisateurs
- Mise en œuvre du catalogue d'applications
- Les logs côté serveur et clients
- Les stratégies de gestion d'applications

7/ Télédistribution des mises à jour logicielles

- Introduction au processus de mise à jour logicielle
- Les mises à jour logicielles (CB, CBB et LTSB) pour Windows 10

- Les plans de maintenance Windows 10
- Mise en œuvre de WSUS 4.0
- Les règles de déploiement automatique
- Etude des logs côté clients et serveurs

8/ Déploiement de systèmes d'exploitation

- Introduction au déploiement de systèmes d'exploitation (WDS, PXE et DP)
- Configuration des packages de pilotes, des images de démarrage et de systèmes d'exploitation
- Gestion des pilotes de périphériques
- Maintenance offline des images de systèmes d'exploitation
- Les séquences de tâches
- Supervision des déploiements

9/ Reporting, maintenance de site et sécurité

- Introduction au reporting
- Configuration des SQL Server Reporting Services
- Déploiement du point de reporting et des rapports
- Configuration de la sécurité avec les rôles d'administration
- Vue d'ensemble des tâches de maintenance
- Mise en œuvre de la sauvegarde du site
- Dépannage et récupération d'un site

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

📅 Prochaines dates programmées

📅 08 au 12 Juin 2026

📍 Casablanca - Maroc

📅 03 au 07 Août 2026

📍 Casablanca - Maroc

📅 28 Sep. au 02 Oct. 2026

📍 Casablanca - Maroc

📅 23 au 27 Nov. 2026

📍 Casablanca - Maroc

📅 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

🔄 Réservation & Renseignements

📞 **Téléphone** : +212 522 247 210

✉️ **Email** : contact@innov-systems.com

🌐 **Web** : <https://www.innov-systems.com>

▼
Scannez pour accéder
à la fiche en ligne

Document généré le 04/06/2026 — Réf : OS53
Innov Systems — Tous droits réservés