




# SCOM 2012 : supervision des systèmes

 DURÉE  
**5 jours (35h)**

 RÉFÉRENCE  
**OS57**

 CATÉGORIE  
**Microsoft System Center**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Etre en mesure d'installer et configurer efficacement System Center Operations Manager 2012 (SCOM)
- ✓ Apprendre à implémenter, administrer SCOM

## POUR QUI ?

- ✓ Techniciens systèmes et réseaux
- ✓ Administrateurs systèmes et réseaux
- ✓ Ingénieurs systèmes et réseaux



## ☰ Programme détaillé

### 1/ Introduction à SCOM 2012

- Histoire et évolution du produit
- La gamme de produits System Center
- Les licences System Center
- Introduction à System Center Operations Manager 2012 et son écosystème

### 2/ Architecture

- Les rôles d'architecture
- Les pools de ressources

### 3/ Implémentation

- Définir les prérequis
- Vérification post-installation
- Les composants
- Capacity planning
- Consommation réseau
- Gérer la sécurité :
- Certificats
- Comptes d'exécutions
- Gestion des privilèges utilisateurs
- Haute disponibilité

### 4/ Interface et administration des accès

- Interfaces, vues et dashboard
- Gestion des accès

## 5/ Configuration du groupe d'administration

- Paramètres de configuration

## 6/ Le déploiement de l'agent de supervision

- Active Directory Integration
- Installation poussée et/ou manuelle
- Gérer les agents de supervision
- Mettre à jour depuis SCOM 2007
- Accès à la plateforme
- Configuration initiale
- Gérer les droits

## 7/ Les packs d'administration

- Présentation
- Imports et exports
- Extension de la supervision/Authoring
- Sceller les packs d'administration
- Les Run As Accounts/profil
- Remplacements (overrides)
- Objets constituant les packs
- Création de packs

## 8/ Les rapports

- Architecture
- SQL Server Reporting Services (SSRS)
- Installer Report Server
- Méthodologie de création de rapports personnalisés
- Utiliser des rapports standards
- Base entrepôt

- Report Builder
- Business Intelligence Development Studio
- Suivre le niveau de service (SLA - Service Level Agreement)

## 9/ La modélisation de vos services

- Méthode de modélisation
- Les transactions synthétiques
- Les applications distribuées
- La mesure de la qualité de service

## 10/ Mettre sous supervision

- Déploiement des agents Windows
- Déploiement des agents Linux
- Supervision SNMP et Web

## 11/ Exploiter la supervision

- Présenter les consoles
- Règle versus moniteur
- Health Explorer
- Temps de maintenance

## 12/ Supervision applicative

- Distribuées
- Web .NET
- Java JEE

## 13/ Superviser les périphériques SNMP

- Protocole et terminologie SNMP

- Règle de Découverte
- Supervision : de base, avancée
- Extension

#### 14/ Superviser les systèmes non Windows

- Systèmes syslog
- Systèmes d'exploitation Unix/Linux

#### 15/ Compléments

- Planification de la sauvegarde et restauration
- La fonction Agentless Exception Monitoring (AEM)
- Supervision de ressources en environnement non approuvé (DMZ/Workgroup)
- La supervision d'application .NET (APM)
- Migration de SCOM 2007 vers 2012

### 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

📅 15 au 19 Juin 2026

📍 Casablanca - Maroc

📅 10 au 14 Août 2026

📍 Casablanca - Maroc

📅 05 au 09 Oct. 2026

📍 Casablanca - Maroc

📅 30 Nov. au 04 Déc. 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](mailto: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 : OS57  
Innov Systems — Tous droits réservés