

Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM) – Déploiement et administration

5 jours (35 heures)

Expertise

Présentiel ou classe à distance

à partir de

3 475 € HT par personne (TVA en vigueur) Repas inclus en présentiel

Contenu mis à jour le 25/09/2026. Document téléchargé le 07/10/2026.

Objectifs

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

- Utiliser une architecture SCCM
- Gérer les clients et les ressources
- Exploiter des applications et packages
- Développer des mises à jour
- Déployer des OS
- Superviser l'infrastructure
- Gérer le co-management.

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

À qui s'adresse cette formation ?

Administrateurs systèmes et/ou ingénieurs systèmes.

Prérequis

Avoir une expérience avancée en administration de systèmes sur les systèmes d'exploitation Microsoft Windows Server.

Programme

1 Pendant votre formation

Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM) – Déploiement et administration

Jour 1 – Matin

Vue d'ensemble de SCCM

- Vue d'ensemble de la technologie
- Configurations requises
- Vue d'ensemble des licences
- Systèmes d'exploitation supportés
- Différents types d'architectures selon la taille de l'entreprise

Jour 1 – Après-midi

Mise en oeuvre d'une infrastructure SCCM

- Configuration de l'infrastructure SCCM
- Configuration de la hiérarchie et du site primaire
- Création des limites et groupes de limites
- Vue d'ensemble et configuration des différents composants
- Mise en oeuvre de la haute disponibilité
- Bonnes pratiques
- Configuration de la découverte

Jour 2 – Matin et après-midi

Gestion des ressources, configurations, de l'inventaire et des rapports

- Vue d'ensemble des ressources SCCM
- Déploiement en PUSH ou PULL
- Création des groupes statiques et dynamiques
- Création de règles
- Gestion de la hiérarchie
- Création de requêtes et de rapports
- Interaction avec les clients : déploiement, configuration, installation, supervision, prise en main

Jour 3 – Matin et après-midi

Gestion des applications et des packages

- Vue d'ensemble de la gestion des applications et des packages au sein de SCCM
- Création de packages applications

- Distribution et déploiement des packages
- Création de package de mises à jour
- Gestion des mises à jour avec SCCM

Jour 4 – Matin et après-midi

Gestion du déploiement des systèmes d'exploitation

- Vue d'ensemble des déploiements d'OS avec SCCM
- Configuration des composants nécessaires
- Mise en oeuvre
- Création d'images
- Intégration de drivers
- Déploiement de modèles (image, drivers, applications) sur les postes
- Introduction au mode Auto-Pilot

Jour 5 – Matin

Paramètres, conformités et supervision

- Vue d'ensemble des options SCCM
- Mise en oeuvre des fonctions telles que la conformité
- Durcissement du parc avec SCCM
- Configuration de Microsoft Defender
- Gestion de BitLocker
- Supervision du parc
- Vue d'ensemble des logs clients / serveurs
- Sauvegarde et restauration des serveurs SCCM
- Bonnes pratiques sur l'ensemble des stratégies existantes

Jour 5 – Après-midi

Intégration avec Microsoft Endpoint Manager et le co-management (introduction)

- Vue d'ensemble de l'hybridation SCCM
- Mise en oeuvre de l'hybridation
- Gestion du co-management
- Introduction à Endpoint Manager

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- *Déployer une architecture à multiple DP*
- *Déployer des applications métiers*
- *Déployer des stratégies de conformité*
- *Déployer de la sécurité*
- *Surveiller des périphériques*
- *Générer des rapports spécifiques*

Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

[Nous contacter pour en savoir plus →](#)

Modalités pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2I, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

** ratio variable selon le cours suivi

[Accessibilité aux personnes en situation de handicap](#)

Détails de la session

Du 16 novembre 2026 au 20 novembre 2026 (5 jours / 35 heures)

Nantes

Du 16 novembre 2026 au 20 novembre 2026

Nantes

- 16 novembre 2026 9h00 – 15h00
- 17 novembre 2026 9h00 – 15h00
- 18 novembre 2026 9h00 – 15h00
- 19 novembre 2026 9h00 – 15h00
- 20 novembre 2026 9h00 – 15h00