

# Mettre en oeuvre, déployer et gérer SCCM

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

**Type de formation :** Formation continue

**Éligible au CPF :** Non

**Domaine :** Systèmes et Réseaux

**Action collective :** Non

**Filière :** Systèmes et réseaux Microsoft

**Editeur :** Microsoft Itpro  
(Gold Learning)

**Rubrique :** System center config. Et op. manager -  
SCCM / SCOM

**Code de formation :** MS6451

## € Tarifs

**Prix public :** 2950 €

### Tarif & financement :

Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :

**Le plan de développement des compétences de votre entreprise :** rapprochez-vous de votre service RH.

**Le dispositif FNE-Formation.**

**L'OPCO** (opérateurs de compétences) de votre entreprise.

**France Travail:** sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.

**CPF -MonCompteFormation**

Contactez nous pour plus d'information :  
contact@aston-institut.com

## PRÉSENTATION

### Objectifs & compétences

Savoir utiliser SCCM pour rationaliser la gestion d'un parc important de PC : télédistribution des applications, interventions à distance Etre en mesure d'établir simplement l'inventaire des applications et des configurations en place : cartographier Télé-administrer un ensemble hétérogène de postes Pouvoir adosser SCCM à l'annuaire Active Directory et tirer profit de cette mutualisation

### Public visé

Responsables de la supervision des systèmes Administrateurs systèmes et réseaux Toute personne en charge de déployer un projet de supervision de serveurs Windows

### Pré-requis

Certification MCSA - Très bonnes connaissances de l'environnement Windows Server et clients.

## Lieux & Horaires

**Durée :** 35 heures

**Délai d'accès :** Jusqu'à 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'inscription complet

## PROGRAMME

### Module 1 : Planification et déploiement d'un site primaire

- Dimensionnement de l'infrastructure.
- Installation du site primaire.
- Configuration de la hiérarchie.
- Vue d'ensemble des services Cloud.

### Travaux pratiques

Tuning de base de la l'instance et de la base SQL. Installation d'un site primaire autonome.

### Module 2 : Gestion des clients

- 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.

### Travaux pratiques

Déploiement des clients en mode Push

### Module 3 : Inventaire, requêtes, regroupements

- 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.

## Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

**Travaux pratiques**

Personnalisation de l'inventaire matériel, création de requêtes et de regroupements.

**Module 4 : Télédistribution d'applications**

- Création de packages et d'applications.
- Vue d'ensemble de la distribution.
- Les déploiements et l'affinité utilisateurs.
- Les logs côté serveur et clients.
- Les stratégies de gestion d'applications

**Travaux pratiques**

Création de packages et d'applications. Installation et configuration du catalogue d'applications.

**Module 5 : Télédistribution des mises à jour logicielles**

- 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.

**Travaux pratiques**

Installation et configuration de WSUS et du SUP. Création d'un plan de maintenance Windows 10

**Module 6: Déploiement de systèmes d'exploitation**

- Configuration des packages de pilotes, des images de démarrage et de systèmes d'exploitation.
- Les séquences de tâches.
- Supervision des déploiements.

**Travaux pratiques**

Configuration du point de distribution pour le déploiement de systèmes

**Module 7 : Reporting, maintenance de site et sécurité**

- Configuration des SQL Server Reporting Services.
- Déploiement du point de reporting et des rapports.
- Configuration de la sécurité.
- Vue d'ensemble des tâches de maintenance.
- Dépannage et récupération d'un site.

**Travaux pratiques**

Configuration des SSRS et du point de reporting. Sauvegarde et restauration d'un site.

**MODALITÉS****Modalités**

**Modalités :** en présentiel, distanciel ou mixte . Toutes les formations sont en présentiel par défaut mais les salles sont équipées pour faire de l'hybride. – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise.

**Pédagogie :** essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques.

**Ressources techniques et pédagogiques :** Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom.

**Pendant la formation :** mises en situation, autodiagnostic, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels.

**Méthode**

**Fin de formation :** entretien individuel.

**Satisfaction des participants :** questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation.

**Assiduité :** certificat de réalisation.

**Validations des acquis :** grille d'évaluation des acquis établie par le formateur en fin de formation.