

# Administration de System Center Configuration Manager

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

**Type de formation :** Formation continue

**Éligible au CPF :** Non

**Domaine :** Systèmes et Réseaux

**Action collective :** Non

**Filière :** Systèmes et réseaux Microsoft

**Rubrique :** Microsoft System Center

**Code de formation :** MS207031

## € Tarifs

**Prix public :** 2920 €

### 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](mailto:contact@aston-institut.com)

## PRÉSENTATION

### Objectifs & compétences

Acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour administrer au quotidien une infrastructure System Center Configuration Manager (SCCM) et les systèmes de site associés. Aborder également l'intégration de System Center Configuration Manager avec Intune.

### Public visé

Professionnels IT et plus particulièrement aux EDAs (Enterprise Desktop Administrator).

### Pré-requis

Avoir suivi les formations MS20697-1 "Implémentation et gestion de Windows 10", MS20697-2 "Déploiement et Gestion de services d'entreprise" et MS22411 "Administration de Windows Server 2012" ou posséder les connaissances et compétences équivalentes.

## 📍 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 :

Gestion des ordinateurs et des périphériques mobiles dans l'entreprise  
Vue d'ensemble de la gestion des systèmes via les solutions centralisées  
Vue d'ensemble de l'architecture  
Configuration Manager  
Vue d'ensemble des outils d'administration  
Configuration Manager

### Module 2 :

Analyse des données via les requêtes et les rapports  
Présentation des requêtes  
Configuration de SSRS (SQL Server Reporting Services)

### Module 3 :

Préparation de l'infrastructure de gestion pour supporter les PCs et les périphériques mobiles  
Configuration des limites des sites et des groupes de limites  
Configuration de la découverte des ressources  
Configuration du connecteur Exchange  
Server pour la gestion des périphériques mobiles  
Configuration des utilisateurs et des collections de périphériques

### Module 4 :

Déploiement et gestion des clients  
Vue d'ensemble du client  
Configuration Manager  
Déploiement du client  
Configuration Manager  
Configuration et surveillance de l'état du client  
Gestion des paramètres client dans

## 📅 Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

## Configuration Manager

**Module 5 :**

Gestion des inventaires pour les PCs et les applications  
Vue d'ensemble des collections d'inventaire  
Configuration des inventaires matériel et logiciel  
Gestion de la collection d'inventaire  
Configuration de la fonction  
Contrôle de logiciel

**Module 6 :**

Distribution et gestion du contenu utilisé pour les déploiements  
Préparation de l'infrastructure pour la gestion de contenu  
Distribution et gestion du contenu sur les points de distribution

**Module 7 :**

Déploiement et gestion des applications Vue d'ensemble de la gestion des applications  
Création, déploiement et gestion des applications  
Déploiement des applications virtuelles via System Center Configuration Manager (optionnel)  
Déploiement et gestion des applications en provenance de Windows Store

**Module 8 :**

Maintenance des mises à jour logicielles pour les PCs gérés  
Processus des mises à jour logicielles  
Préparation d'un site  
Configuration Manager pour les mises à jour logicielles  
Gestion des mises à jour logicielles  
Configuration des règles de déploiement automatique  
Surveillance et dépannage des mises à jour logicielles

**Module 9 :**

Mise en oeuvre de Endpoint  
Protection pour les PCs gérés  
Vue d'ensemble de Endpoint  
Protection dans Configuration Manager  
Configuration, déploiement et surveillance des stratégies de Endpoint Protection

**Module 10 :**

Gestion de la conformité et sécuriser les accès aux données  
Vue d'ensemble des paramètres de conformité  
Configuration des paramètres de conformité  
Visualisation des résultats de conformité  
Gestion des ressources et des accès aux données

**Module 11 :**

Gestion des déploiements du système d'exploitation  
Vue d'ensemble du déploiement du système d'exploitation  
Préparation d'un site pour le déploiement du système d'exploitation  
Déploiement d'un système d'exploitation  
Gestion de Windows as a Service

**Module 12 :**

Gestion des périphériques mobiles via  
Configuration Manager et Microsoft Intune  
Vue d'ensemble de la gestion des périphériques mobiles  
Gestion des périphériques mobiles avec une infrastructure sur site  
Gestion des périphériques mobiles via  
Configuration Manager et Intune  
Gestion des paramètres et protéger les données sur les périphériques mobiles  
Déploiement des applications sur les périphériques mobiles

**Module 13 :**

Gestion et maintenance d'un site  
Configuration Manager  
Configuration de l'administration basée sur les rôles

Configuration des outils distants  
Vue d'ensemble de la maintenance de site Configuration Manager  
Améliorer la sauvegarde et la restauration d'un site Configuration Manager

## 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, autodiagnosics, 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.