Administration de System Center Configuration Manager

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Domaine : Systèmes et Réseaux

Filière : Systèmes et réseaux Microsoft

Rubrique : Microsoft System Center

Éligible au CPF : Non

Action collective : Non

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'enterprise" et MS22411 "Administration de Windows Server 2012" ou posséder les connaissances et compétences équivalentes.

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

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

Lieux & Horaires

Durée : 35 heures

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

Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

Informations non contractuelles - PDF généré le 8/11/2026

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

Informations non contractuelles - PDF généré le 8/11/2026

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, autodiagnostics, 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'evalution des acquis établie par le formateur en fin de formation.

Informations non contractuelles - PDF généré le 8/11/2026