



# Administrer System Center Configuration Manager et Intune

Mise à jour : Fév. 2024

**Durée** : 5 jours - 35 heures

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour administrer une infrastructure System Center Configuration Manager (SCCM) et les systèmes de sites associés

## PRÉREQUIS

- Avoir des bonnes connaissances et une expérience sur la mise en œuvre, sur la gestion et le déploiement de Windows 10 ainsi que sur la pratique de l'Administration Windows Server

## PARTICIPANTS

- Professionnels IT, plus particulièrement les Enterprise Desktop Administrator (EDAs)

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluation, des mises en situation et des jeux pédagogiques
- Remise d'un support de cours

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Feuille de présence signée en demi-journée
- Evaluation des acquis tout au long de la formation
- Questionnaire de satisfaction
- Attestation de stage à chaque apprenant
- Positionnement préalable oral ou écrit
- Evaluation formative tout au long de la formation
- Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide des certifications disponibles

## MOYENS TECHNIQUES EN PRÉSENTIEL

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs, d'un vidéo projecteur d'un tableau blanc et de paperboard

## MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES À DISTANCE

- A l'aide d'un logiciel comme Teams, Zoom etc... un micro et éventuellement une caméra pour l'apprenant,
- suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur
- Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprises comme en Intra-Entreprise
- L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours, labs) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré
- Les participants reçoivent une invitation avec un lien de connexion
- Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition auprès de notre équipe par téléphone au 03 25 80 08 64 ou par mail à [secretariat@feep-entreprises.fr](mailto:secretariat@feep-entreprises.fr)

## ORGANISATION

- Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h

## PROFIL FORMATEUR

- Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention
- Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité

## ACCESSIBILITÉ

- Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation. Notre organisme peut vous offrir des possibilités d'adaptation et/ou de compensations spécifiques si elles sont nécessaires à l'amélioration de vos apprentissages

# Programme de formation

## 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
- Outils pour surveiller et dépanner un site configuration manager
- Introduction aux requêtes et aux rapports

## Préparation de l'infrastructure de gestion pour supporter les PCs et les périphériques

- Configurer les limites des sites et les groupes de limites
- Configurer la découverte des ressources
- Configurer le connecteur Exchange Server pour la gestion des périphériques mobiles
- Configurer les utilisateurs et les collections de périphériques

## Déploiement et gestion des clients

- Vue d'ensemble du client configuration manager
- Déployer le client configuration manager
- Configurer et surveiller l'état du client
- Gérer les paramètres client dans configuration manager

## Gestion des inventaires pour les PCs et les applications

- Vue d'ensemble des collections d'inventaire
- Configurer les inventaires matériel et logiciel
- Gérer la collection d'inventaire
- Configurer la fonction contrôle de logiciel
- Configurer et gérer la fonction renseignement des biens

## Distribution et gestion du contenu utilisé pour les déploiements

- Préparer l'infrastructure pour la gestion de contenu
- Distribuer et gérer le contenu sur les points de distribution

## Déploiement et gestion des applications

- Vue d'ensemble de la gestion des applications
- Créer, déployer et gérer des applications
- Déployer les applications virtuelles via System Center configuration manager
- Déployer et gérer des applications en provenance de Windows Store

## Maintenance des mises à jour logicielles pour les PC gérés

- Processus des mises à jour logicielles
- Préparer un site configuration manager pour les mises à jour logicielles
- Gérer les mises à jour logicielles
- Configurer les règles de déploiement automatique
- Surveiller et dépanner les mise à jour logicielles

## Mise en œuvre de EndPoint Protection pour les PC gérés

- Vue d'ensemble de EndPoint Protection dans Configuration Manager
- Configurer, déployer et surveiller les stratégies de EndPoint Protection

## Gestion de la conformité et sécuriser les accès aux données

- Vue d'ensemble des paramètres de conformité
- Configurer les paramètres de conformité
- Gérer les résultats de conformité
- Gérer les ressources et les accès aux données

## Gestion des déploiements du système d'exploitation

- Vue d'ensemble du déploiement du systèmes d'exploitation
- Préparer un site pour le déploiement du système d'exploitation
- Déployer un système d'exploitation

## Gestion des périphériques mobiles via configuration manager et Microsoft Intune

- Vue d'ensemble de la gestion des périphériques mobiles
- Gérer les périphériques mobiles avec une infrastructure sur site
- Gérer les périphériques mobiles via configuration manager et Intune
- Gérer les paramètres et protéger les données sur les périphériques mobiles
- Déployer les applications sur les périphériques mobiles

## Gestion et maintenance d'un site configuration manager

- Configurer l'administration basée sur les rôles
- Configurer les outils distants
- Vue d'ensemble de la maintenance de site configuration manager
- Améliorer la sauvegarde et la restauration d'un site configuration manager