

# Microsoft System Center 1910 Configuration Manager (SCCM) + WSUS et WDS

## Format :

Présentiel et/ou Distanciel

## Durée :

4 jours / 28 h

## Référence :

PRO-MIC-0862

## Public :

Informaticiens, ingénieurs systèmes, administrateurs systèmes.

## Personnes en situation de handicap :

Vous êtes en situation de handicap et vous souhaitez faire une formation ?

Merci de bien vouloir nous contacter en amont afin d'étudier ensemble vos besoins et les solutions les plus adaptées.

## Objectifs de développement des compétences :

Décrire les fonctionnalités de System Center 1910 Configuration Manager. (2h)

Découvrir et organiser les ressources. (2h)

Gérer le client Configuration Manager. (4h)

Gérer les inventaires et le contrôle logiciel. (2h)

Effectuer des requêtes et générer des rapports. (1h)

Gérer les déploiements logiciels en utilisant des packages et des programmes. (1h)

Créer et déployer des applications. (2h)

Gérer le déploiement des applications. (4h)

Déployer et gérer les mises à jour logicielles. (2h)

Mettre en oeuvre la protection avec System Center 1910 Endpoint Protection. (2h)

Déployer les systèmes d'exploitation en utilisant System Center 1910 Configuration Manager. (4h)

## Pré-requis :

Connaître les fondamentaux des réseaux, TCP/IP et DNS inclus, de la gestion des clients Windows, de SQL Server 2019 Reporting Services, les principes et la gestion Active Directory, les concepts de rôles de serveurs Windows et des Services et de l'infrastructure à clé publique (PKI).

## Méthodes Pédagogiques mobilisées :

Les prestations de formation sont assurées par des formateurs professionnels qui utilisent des moyens pédagogiques adaptés.

Dans le cadre de session intra entreprise, possibilité de travailler sur vos projets afin de répondre à vos besoins spécifiques.

Supports de cours pédagogiques imprimés et/ou numérisés.

## Répartition du temps (environ) :

Théorique 45%, Pratique 55%

## Modalités d'évaluation :

Questionnaire d'auto-positionnement:

Un questionnaire d'auto-positionnement est adressé aux stagiaires en amont de la formation afin de l'adapter aux besoins et attentes des participants.

Évaluation à chaud par le biais de travaux pratiques.

- Exercices, tests d'évaluations (QUIZZ ou QCM ...).

## Moyens techniques mobilisés :

Salle(s) de cours équipée(s) des moyens audiovisuels avec le matériel adapté à la formation (si besoin, ordinateur par stagiaire).

## Modalité et délai d'accès à la formation :

Sur inscription.

UNIVERS FORMATION s'engage à prendre en charge votre demande sous un délai de 48h et à proposer des dates d'entrée en formation sous un délai de 15 jours, en fonction de vos disponibilités et de celles du formateur pressenti.

Votre rapidité de réponse sur toutes les questions administratives et questionnaires de positionnement permettra d'accélérer le démarrage de votre formation.

## Tarif :

Nous contacter pour devis personnalisés.

# Programme de la formation

## 1. Vue d'ensemble de System Center 1910 Configuration Manager

Introduction à System Center 1910 Configuration Manager  
Vue d'ensemble de l'architecture de System Center 1910 Configuration Manager  
Gestion de Configuration Manager à l'aide des outils d'administration  
Outils de surveillance et de dépannage des sites Configuration Manager

## 2. Déploiement et maintenance des images serveur

Vue d'ensemble de WDS  
Mettre en oeuvre le déploiement avec WDS  
Administrer WDS

## 3. Mise en oeuvre de la gestion des mises à jour

Mettre en oeuvre le rôle de serveur WSUS  
Déployer les mises à jour avec WSUS

## 4. Découverte et organisation des ressources

Configurer les limites de sites et les groupes de limites  
Configurer la découverte des ressources  
Configurer les utilisateurs, les ordinateurs et les collections  
Configurer la sécurité basée sur les rôles

## 5. Gestion du client Configuration Manager

Vue d'ensemble du client Configuration Manager  
Déployer les clients Configuration Manager  
Gérer les paramètres des clients dans Configuration Manager  
Configurer et surveiller le statut client

## 6. Gestion de l'inventaire et du contrôle logiciel

Présentation de l'inventaire  
Configurer l'inventaire matériel  
Configurer l'inventaire logiciel  
Gérer les collectes d'inventaire  
Configurer "l'asset intelligence"  
Configurer le contrôle de logiciels

## 7. Requêtes et rapports

Introduction aux requêtes  
Gérer les requêtes  
Configurer SQL Server Reporting Services

## 8. Gestion de la distribution et du déploiement de logiciels en utilisant les packages et les programmes

Configurer la distribution des logiciels  
Distribuer les sources aux différents points de distribution  
Configurer les packages et les programmes  
Déployer les programmes pour les clients Configuration Manager

## 9. Création et déploiement d'applications

Vue d'ensemble de la gestion d'applications

Créer des applications

Déployer des applications

Gérer les applications

## 10. Déploiement d'applications additionnelles

Déployer des applications Windows Store avec System Center 1910 Configuration Manager

Déployer les applications virtuelles avec System Center 1910 Configuration Manager

## 11. Déploiement et gestion des mises à jour logicielles

Vue d'ensemble des mises à jour logicielles

Préparer le 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 mises à jour logicielles

## 12. Mise en oeuvre de Endpoint Protection dans System Center 1910 Configuration Manager

Vue d'ensemble de Endpoint Protection dans Configuration Manager

Configurer et surveiller les stratégies de protection Endpoint

## 13. Gestion du déploiement du système d'exploitation

Vue d'ensemble du déploiement du système d'exploitation

Préparer le site pour le déploiement du système d'exploitation

Créer et capturer une image du système d'exploitation

Déployer un système d'exploitation

## 14. Gestion des paramètres de conformité et des profils

Vue d'ensemble des paramètres de conformité

Configurer les paramètres de conformité

Visualiser les résultats de la conformité

## Nous contacter :

UNIVERS FORMATION : 05 24 61 30 79

Version mise à jour le 20/08/2020