# 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 role 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