

# SCCM (System Center Configuration Manager)

SCCM

Présentiel - Synchrones

## Public Visé

Toutes personnes devant gérer les postes de travail

## Pré Requis

Etre à l'aise avec le déploiement

## Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Apprendre à installer une infrastructure SCCM  
Apprendre à configurer une infrastructure SCCM  
Apprendre maintenir une infrastructure SCCM

## Méthodes pédagogiques

Beaucoup de tests et d'exemples concrets en lien direct avec les besoins des participants  
Des techniques directement mobilisables dans le cadre de leurs fonctions  
Formation axée sur la mise en pratique  
Méthode participative  
Alternance de cours et d'exercices dirigés ou en autonomie  
Travaux individuels et corrections collectives  
Evaluation croisée et partage de bonnes pratiques

## Parcours pédagogique

### Module 1 - Vue d'ensemble de SCCM

Vue d'ensemble de SCCM  
Aborder les configurations requises  
Présentation des systèmes d'exploitation supportés  
Différents types d'architectures selon la taille de l'entreprise  
Premier pas avec les rôles dans SCCM

### Module 2 - Mise en œuvre d'une infrastructure SCCM

Mise en place des prérequis  
Installation de SCCM  
Configuration de SCCM  
Mise en place des découvertes  
Création des limites et groupes de limites  
Vue d'ensemble et configuration des différents composants  
Configuration de la haute disponibilité pour le site server

### Module 3 - Gestion des ressources

Ajout de nouveau rôle à la hiérarchie  
Ajout d'un nouveau DP et MP  
Configuration de l'installation des agents  
Déploiement des agents  
Création des collections statiques et dynamiques  
Création de règles

### Module 4 - Gestion des applications et des mises à jour Windows

Vue d'ensemble du déploiement des applications  
Création de packages applications  
Distribution et déploiement des packages  
Création de package de mises à jour  
Gestion des mises à jour avec SCCM

### Module 5 - Gestion du système d'exploitation

Vue d'ensemble du déploiement de système d'exploitation  
Mise en place des prérequis nécessaires  
Ajout d'une image Windows 11  
Intégration des drivers WinPE et d'une machine  
Déploiement d'un poste de travail

### Module 6 - Fonctionnalités avancées de SCCM

Gestion de Bitlocker avec SCCM  
Vue d'ensemble des logs SCCM  
Mise en place de l'infrastructure  
Vue d'ensemble de l'hybridation SCCM/Intune

## Modalités de suivi

En distanciel :

Formation en distanciel via TEAMS. Le participant reçoit une invitation par mail avec le lien de connexion. Le premier jour de l'action de formation, la conseillère assure la présentation des participants et du formateur, de la formation, des outils d'émargement et d'évaluation puis le formateur prend le relai et démarre la formation. Le dernier jour, la conseillère procède à la clôture de la session avec le formateur et les participants.

## Moyens pédagogiques

1 ordinateur par stagiaire  
Serveur Hyper-V  
Salle de formation claire, climatisée et spacieuse  
Tableau blanc  
Vidéo projecteur  
Support de cours  
Logiciel d'assistance des stagiaires à distance

## Qualification Intervenant-e-s

Formateur - Consultant expert en System center

## Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation diagnostique en amont : questionnaire d'auto-positionnement et recueil des attentes & besoins - Evaluation formative en cours de formation : exercices - Evaluation sommative en fin de formation : exercice/QCM - Bilan individuel des compétences acquises - Questionnaire de satisfaction à chaud - Questionnaire de satisfaction à froid

## Modalités d'accessibilité handicap

Pour les personnes en situation de handicap, et en fonction des besoins spécifiques, un entretien avec notre référente handicap pourra être organisé. Vous pourrez vous exprimer en toute confidentialité et liberté sur votre handicap. Merci de noter ci-dessous si vous êtes en situation de handicap.



### Durée

**35.00** Heures    **5** Jours

### Effectif

De 3 à 8 Personnes