

# Mettre en oeuvre, déployer et gérer SCCM

# INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

**Domaine :** Systèmes et Réseaux

Filière: Systèmes et réseaux Microsoft

Rubrique: System center config. Et op. manager -

SCCM / SCOM

Éligible au CPF : Non

Action collective : Non

Editeur: Microsoft Itpro

(Gold Learning)

# PRÉSENTATION

# **Objectifs & compétences**

Savoir utiliser SCCM pour rationaliser la gestion d'un parc important de PC: télédistribution des applications, interventions à distance Etre en mesure d'établir simplement l'inventaire des applications et des configurations en place: cartographier Télé-administrer un ensemble hétérogène de postes Pouvoir adosser SCCM à l'annuaire Active Directory et tirer profit de cette mutualisation

#### Public visé

Responsables de la supervision des systèmes Administrateurs systèmes et réseaux Toute personne en charge de déployer un projet de supervision de serveurs Windows

# Pré-requis

Certification MCSA - Très bonnes connaisances de l'environnement Windows Server et clients.

# **PROGRAMME**

# Module 1 : Planification et déploiement d'un site primaire

- o Dimensionnement de l'infrastructure.
- o Installation du site primaire.
- o Configuration de la hiérarchie.
- Vue d'ensemble des services Cloud.

#### Travaux pratiques

Tuning de base de la l'instance et de la base SQL. Installation d'un site primaire autonome.

#### Module 2: Gestion des clients

- o Les méthodes de déploiement du client.
- o Préparation du site primaire au déploiement push.
- o L'applet Configuration Manager et le Centre Logiciel.
- Vue d'ensemble des logs côté client.

# Travaux pratiques

Déploiement des clients en mode Push

# Module 3: Inventaire, requêtes, regroupements

- o Le process d'inventaire sur les clients et les logs associés.
- Vue d'ensemble des requêtes.
- o Vue d'ensemble des regroupements et des règles d'adhésion.

Code de formation: MS6451

#### **€** Tarifs

Prix public : 2950 €

#### 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



#### **Travaux pratiques**

Personnalisation de l'inventaire matériel, création de requêtes et de regroupements.

#### Module 4: Télédistribution d'applications

- o Création de packages et d'applications.
- Vue d'ensemble de la distribution.
- Les déploiements et l'affinité utilisateurs.
- o Les logs côté serveur et clients.
- Les stratégies de gestion d'applications

#### **Travaux pratiques**

Création de packages et d'applications. Installation et configuration du catalogue d'applications.

#### Module 5 : Télédistribution des mises à jour logicielles

- o Les mises à jour logicielles (CB, CBB et LTSB) pour Windows 10.
- Les plans de maintenance Windows 10.
- o Mise en œuvre de WSUS 4.0.
- o Les règles de déploiement automatique.
- o Etude des logs côté clients et serveurs.

#### **Travaux pratiques**

Installation et configuration de WSUS et du SUP. Création d'un plan de maintenance Windows 10

# Module 6: Déploiement de systèmes d'exploitation

- o Configuration des packages de pilotes, des images de démarrage et de systèmes d'exploitation.
- o Les séquences de tâches.
- O Supervision des déploiements.

#### **Travaux pratiques**

Configuration du point de distribution pour le déploiement de systèmes

# Module 7: Reporting, maintenance de site et sécurité

- o Configuration des SQL Server Reporting Services.
- o Déploiement du point de reporting et des rapports.
- o Configuration de la sécurité.
- Vue d'ensemble des tâches de maintenance.
- O Dépannage et récupération d'un site.

#### **Travaux pratiques**

Configuration des SSRS et du point de reporting. Sauvegarde et restauration d'un site.

# **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.

# INSTITUT DE FORMATION DYNAMIQUE ET DIGITAL



#### Méthode

Fin de formation : entretien individuel.

Satisfaction des participants : questionnaire de satisfaction réalisé en fin de

Assiduité : certificat de réalisation.

Validations des acquis : grille d'evalution des acquis établie par le formateur en fin

de formation.