

# Microsoft System Center Operations Manager 2012 (SCOM) - Supervision des Cloud et Data Center

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

M2I FORMATION MERIGNAC  
Agnès RICHIR  
05.57.19.07.65  
a.richir@m2iformation.fr

## Accès à la formation

### Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salarié(e)  
Actif(ve) non salarié(e)

### Sélection :

Tests

### Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

### Conditions d'accès :

Aucune

### Prérequis pédagogiques :

Posséder des connaissances pratiques de Windows Server 2008 / 2012 R2 et de SQL Server 2008 R2 ou 2012. Des connaissances dans le design et la mise en place d'Operations Manager 2007 R2 ou 2012 serait un plus.

### Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

Planifier le déploiement de SCOM 2012 R2 Définir les besoins matériels et logiciels Décrire les besoins de sécurité Mettre en place une architecture hautement disponible en utilisant la technologie AlwaysOn de SQL Server Planifier des scénarios de migration et/ou de mise à jour vers SCOM 2012 R2 Personnaliser la console Opérations Manager avec les rôles Utilisateurs Déployer les agents Installer des managements packs

## Contenu et modalités d'organisation

Vue d'ensemble et architecture Vue d'ensemble de Operations Manager Vue d'ensemble des fonctionnalités clés Vue d'ensemble des composants principaux et de la topologie Gestion du Cloud et des Data Centers avec Operations Manager Planification et dimensionnement de SCOM 2012 R2 Déploiement d'un nouveau groupe de gestion SCOM 2012 R2 Vue d'ensemble de la sécurité Design du groupe de gestion Installation de SCOM 2012 R2 Configuration du groupe de gestion Déploiement des agents Configuration de l'AEM (Agentless Exception Monitoring) Configuration de l'ACS (Audit Collection Services) Mise à jour d'Operations Manager Vue d'ensemble de la migration et de la mise à jour Mettre à jour vers SCOM 2012 R2 Migrer vers SCOM 2012 R2 Configuration de la Fabric et du Monitoring d'Application Introduction aux Managements Packs Configuration de la supervision des périphériques Configuration de la supervision de la Fabric Configuration de la supervision des Applications Application Performance Monitoring Utilisation de IntelliTrace Intégration de Team Foundation Server Supervision End to End Modèle de Managements Packs Applications distribuées Global Service Monitor Intégration des tableaux de bord avec Visio Niveaux de service, tableaux de bord et reporting Configuration et gestion du reporting Configuration du suivi des niveaux de service Configuration des tableaux de bord et des widgets Création de tableaux de bord personnalisés Configuration et personnalisation de la console Sécurité, étendue et rôles utilisateur Création de vues personnalisées et d'états de résolution d'alertes Configuration de la notification Création de tâches de récupération et de diagnostic Création de Management Pack Concepts de la création de managements packs Création de managements packs depuis la console Operations Manager Création de managements packs depuis les extensions de création dans Visual Studio Intégration d'Operations Manager avec les autres composants System Center Intégration avec Service Manager Intégration avec Data Protection Manager Intégration avec Orchestrator Dépannage, optimisation et récupération d'urgence Dépannage des

...

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Individualisé**

## Validation(s) Visée(s)

### > Attestation de fin de formation

## Et après ?

Suite de parcours

**Non renseigné**

## Calendrier des sessions

| Numéro<br>Carif | Dates de formation             | Ville         | Organisme de formation    | Type<br>d'entrée | CPF             | Modalités |
|-----------------|--------------------------------|---------------|---------------------------|------------------|-----------------|-----------|
| 00189276        | du 01/01/2019 au<br>31/12/2022 | Mérignac (33) | M2I FORMATION<br>MERIGNAC |                  | Non<br>éligible | FPC       |