

## Formation VMware vRealize : Operations

<b>Durée :</b>	5 jours
<b>Public :</b>	Administrateurs systèmes expérimentés sur VMware
<b>Pré-requis :</b>	Avoir suivi la formation VMware vSphere ou notions équivalentes
<b>Objectifs :</b>	Maîtriser l'utilisation de VMware vRealize - Utiliser des alertes - Prévenir les risques liés à l'utilisation de l'infrastructure - Gérer les accès des utilisateurs et des groupes - Configurer vRealize Operations Manager.
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	CLO100700-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

### Superviser et gérer l'environnement virtuel

vRealize Operations : fonctionnalités, intérêts  
Présentation de l'interface utilisateur  
Arbres d'inventaire  
Widgets et tableaux de bord  
Arborescences et objets d'inventaire sur la page Environnement Vues pour la collecte des informations  
Fonctions du composant analytique  
Indicateurs clés dans l'interface utilisateur  
Utilisation des badges pour l'analyse de l'environnement

#### Atelier : Présentation de l'outils et des tableaux de bord

### Dépanner le système

Santé du système : processus de dépannage, alertes  
Résolution des problèmes de performances d'un utilisateur  
Cartes de chaleur

#### Atelier : Tâches courantes de maintenance

### Planifier la capacité

Planification des capacités : terminologie, modèles  
Risques de l'environnement : évaluation, prévention  
Optimisation de l'utilisation des ressources  
Scénarios de simulation

## **Atelier : Simulations et planifications des capacités**

### **Regrouper des objets**

Utilisation de balises et d'applications pour regrouper des objets  
Création de groupes d'objets personnalisés dans l'environnement

### **Atelier : Gestion d'objets personnalisés**

### **Créer des stratégies**

Personnalisation de vRealize Operations, instructions  
Import et export du contenu  
Création de stratégie en fonction des types de charges de travail  
Héritage de stratégies

### **Atelier : Création de stratégies et héritage**

### **Utiliser le placement intelligent de la charge de travail**

Placement intelligent de la charge de travail : scénarios d'utilisation  
Rééquilibrage des charges de travail de l'environnement  
Bonnes pratiques

### **Atelier : Rééquilibrage de charges**

### **Définir des alertes personnalisées**

Symptômes à surveiller, recommandations  
Actions et Notifications  
Création de définition d'alertes

### **Atelier : Création d'alertes personnalisées**

### **Construire des vues et des tableaux de bord personnalisés**

Vues personnalisées  
Tableaux de bord personnalisés : configuration des widgets, navigation  
Organisation des tableaux de bord  
Partage

### **Atelier : Construction de vues et de tableaux de bord**

### **Utiliser les Super mesures**

Création de super mesures  
Activation dans les stratégies

### **Atelier : Utilisation des super mesures**

### **Contrôler les accès utilisateur**

Gestion des autorisations  
Priorité des privilèges

Gestion des groupes d'utilisateurs  
Importation d'utilisateur à partir d'un annuaire LDAP

**Atelier : Gestion des accès utilisateur et exploitation d'un annuaire LDAP**

### **Configurer des packs de gestion**

Surveillance du système d'exploitation et des applications  
Packs de gestion disponibles dans l'environnement  
Installation et configuration des packs

**Atelier : Configuration de packs de gestion**

### **Déployer vRealize Operations**

Cluster vRealize Operations : installation, configuration, évolutivité  
Gestion du cluster  
Monitoring du cluster  
Génération d'un bundle de support

**Atelier : Gestion d'un cluster**