

## Formation Exchange 2013 : Solutions avancées (Cours MS20342 - Examen 70-342)

<b>Durée :</b>	5 jours
<b>Public :</b>	Cette formation s'adresse aux administrateurs de messagerie, aux professionnels IT et aux professionnels Help Desk
<b>Pré-requis :</b>	Expérience requise dans l'administration des réseaux, le Help-Desk et l'administration système. Bonne expérience sur Exchange Server 2013 ou sur les précédentes versions d'Exchange
<b>Objectifs :</b>	Concevoir et mettre en œuvre la messagerie unifiée Exchange Server 2013 - Concevoir et mettre en œuvre la résilience des sites pour Exchange Server 2013 - Planifier une stratégie de virtualisation pour les rôles Exchange Server 2013 - Concevoir et mettre en œuvre la sécurité du transport de messages - Concevoir et mettre en œuvre la rétention des messages dans Exchange Server 2013 - Concevoir et mettre en œuvre la conformité des messages - Concevoir et mettre en œuvre la sécurité administrative dans un environnement Exchange Server 2013 - Utiliser Windows PowerShell 3.0 pour gérer Exchange Server 2013 - Concevoir et mettre en œuvre l'intégration avec Exchange online - Concevoir et mettre en œuvre la coexistence de la messagerie - Concevoir et mettre en œuvre les migrations Exchange Server à partir des autres systèmes de messagerie et des mises à jour à partir des versions précédentes d'Exchange Server
<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>	WIN1078-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

### Vue d'ensemble de la messagerie unifiée de Microsoft Exchange Server 2013

Vue d'ensemble des technologies de la téléphonie  
Messagerie unifiée dans Exchange Server 2013  
Les composants de la messagerie unifiée

**Atelier Pratique : Messagerie unifiée Vue d'ensemble - Identification des composants de messagerie unifiée**

### Conception et mise en œuvre de la messagerie unifiée d'Exchange Server 2013

Concevoir le déploiement de la messagerie unifiée  
Déployer et configurer les composants de la messagerie unifiée

Intégrer la messagerie unifiée Exchange Server 2013 avec Lync

**Ateliers Pratiques : Conception et implémentation de Exchange Server 2013 Unified Messaging - Conception de la mise en œuvre de la messagerie unifiée - Configuration des fonctionnalités de messagerie unifiée - Configuration de l'intégration de la messagerie unifiée avec Lync Server 2013**

### **Conception et mise en œuvre de la résilience de site**

Résilience de site dans Exchange Server 2013  
Planifier la mise en œuvre de la résilience de site  
Mettre en œuvre la résilience de site

**Ateliers Pratiques : Conception et la mise en œuvre de la résilience des sites - Conception d'une solution résiliente du site - Mise en œuvre de la résilience des sites - Validation place résilience**

### **Planification de la virtualisation pour Exchange Server 2013**

Vue d'ensemble de Hyper-V 3.0  
Virtualiser les rôles serveur

**Ateliers Pratiques : Planification virtualisation des rôles Exchange Server - Conception d'un déploiement d'Exchange Server 2013 pour une grande organisation - Conception d'un déploiement d'Exchange Server 2013 pour une organisation moyen - Conception d'un déploiement d'Exchange Server 2013 pour une organisation complexe moyen**

### **Conception et mise en œuvre de la sécurité des transports des messages**

Vue d'ensemble des besoins en stratégie et conformité  
Concevoir et mettre en œuvre la conformité du transport  
Concevoir et mettre en œuvre l'intégration AD RMS avec Exchange Server 2013

**Ateliers Pratiques : La conception et la mise en œuvre de la sécurité de transport de message - Planification d'une mise en œuvre de transport de message - Mise en œuvre de la sécurité de transport de message - La mise en œuvre AD RMS et l'intégration de Exchange Server**

### **Conception et mise en œuvre de la rétention des messages**

Gérer les enregistrements des messages et vue d'ensemble de l'archivage  
Concevoir l'archivage en-place  
Concevoir et mettre en œuvre la rétention des messages

**Ateliers Pratiques : Conception et mise en œuvre de la rétention des messages**

### **Conception et mise en œuvre de la conformité des messages**

Concevoir et mettre en œuvre la prévention contre la perte des données  
Concevoir et mettre en œuvre la gestion de l'enregistrement légal  
Concevoir et mettre en œuvre la recherche juridique, légale

**Ateliers Pratiques : Conception et mise en conformité de la messagerie - Mise en œuvre de la prévention des pertes de données - La politique de messagerie comparaison et de conformité des options**

## Conception et mise en œuvre de la sécurité administrative et de l'audit

Concevoir et mettre en œuvre le contrôle d'accès basés sur les rôles RBAC  
Concevoir et mettre en œuvre le partage des permissions  
Planifier et mettre en œuvre l'enregistrement d'audit

**Ateliers Pratiques : Conception et mise en œuvre de la sécurité administrative et l'audit - Conception d'une solution pour répondre aux exigences - Mise en œuvre du contrôle d'accès basé sur les rôles - Mise en œuvre de l'accès à la boîte aux lettres et l'exploitation forestière administrative**

## Gestion d'Exchange Server 2013 avec Exchange Management Shell

Vue d'ensemble de Power Shell 3.0  
Utiliser Exchange Management Shell pour gérer les destinataires Exchange Server  
Gérer Exchange Server 2013 avec Exchange Management Shell

**Ateliers Pratiques : Gérer Exchange Server 2013 et Exchange Management Shell - Explorer Exchange Management Shell - Utilisation de Exchange Management Shell pour gérer les destinataires**

## Conception et mise en œuvre de l'intégration avec Exchange Online

Planifier Exchange Online  
Planifier et mettre en œuvre la migration d'Exchange Online  
Planifier la coexistence avec Exchange Online

**Ateliers Pratiques : Concevoir l'intégration avec Exchange Online - Conception et mise en œuvre de l'intégration avec Exchange Online**

## Conception et mise en œuvre de la coexistence de la messagerie

Concevoir et mettre en œuvre la fédération  
Concevoir la coexistence entre les organisations Exchange  
Concevoir et mettre en œuvre le déplacement des boîtes aux lettres au travers des forêts

**Ateliers Pratiques : Mise en œuvre de messagerie coexistence - Mise en œuvre du routage des messages Coexistence - Migration des boîtes aux lettres de l'utilisateur - Configuration de la coexistence administrative**

## Conception et mise en œuvre des migrations et mises à jour d'Exchange Server

Concevoir la migration à partir de systèmes de messagerie non Exchange  
Planifier la mise à jour à partir des versions précédentes d'Exchange  
Mettre en œuvre la migration à partir des versions précédentes d'Exchange

**Ateliers Pratiques : Conception et mise en œuvre de migrations Exchange Server - Planification de la stratégie de migration - Déploiement Exchange Server 2013 à un serveur d'organisation Exchange 2007 - Migration de tous les composants de messagerie vers Exchange Server 2013 - Retrait du serveur Exchange Server 2007**