

# ADMINISTRER EXCHANGE SERVER

## INFORMATIONS

### CONTACT

03 88 47 10 96

mfo@metaformose.org

### A QUI S'ADRESSE LA FORMATION ?

- Administrateurs réseaux ou systèmes en charge de l'administration d'Exchange Server
- Candidats à l'examen de certification 70-345

### MÉTHODES ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

- Formation en présentiel, interactive axée sur la pratique pour une meilleure compréhension et application
- Supports vidéo et exercices
- Documents informatiques et papiers

### PREREQUIS

- Disposer d'une expérience dans l'administration Windows Server  
Connaissance des services AD DS et DNS
- Connaissance réseaux TCP/IP
- Connaissance en protocole de transfert de message SMTP
- Expérience en matière d'infrastructure de clé publique

### NOMBRE DE PARTICIPANTS

2 à 8 personnes

### DURÉE DE L'INTERVENTION

**5 journées soit 35 heures**

9h-12h30 et 13h30h-17h

### EVALUATION

- Contrôle des connaissances en cours de formation, tests, questionnaires
- Fiche d'évaluation et de satisfaction stagiaire
- Attestation individuelle de formation

### INTERVENANTS

- Formateurs seniors experts en infrastructure système et réseau

## LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

- » Comprendre comment mettre en oeuvre un déploiement d'Exchange Server 2016
- » Savoir réaliser des tâches basiques d'administration à l'aide des outils d'administration graphiques et des lignes de commande
- » Être capable de configurer la solution en haute disponibilité
- » Pouvoir surveiller et assurer la maintenance de l'environnement de messagerie
- » Apprendre à mettre en oeuvre et gérer un déploiement Exchange Online

## LE PROGRAMME DE LA FORMATION

### 1. Déployer Microsoft Exchange Server 2016

- Vue d'ensemble Exchange Server 2016
- Pré requis et options de déploiement pour Exchange Server 2016

### 2. Gestion des serveurs Microsoft Exchange Server 2016

- CGestion d'Exchange Server 2016
- Vue d'ensemble du serveur de boîtes aux lettres d'Exchange 2016
- Configuration des serveurs de boîtes aux lettres

### 3. Gestion des objets destinataire

- Objet destinataire dans Exchange Server 2016
- Gestion des objets destinataires Exchange Server
- Configuration des listes d'adresses et des stratégies

### 4. Gestion de Microsoft Exchange Server 2016 et des objets destinataire avec Exchange Management Shell

- Vue d'ensemble d'Exchange Management Shell
- Gestion d'Exchange Server 2016 avec Exchange Management Shell
- Gestion d'Exchange Server 2016 avec les scripts Exchange Management Shell

### 5. Mettre en oeuvre la connectivité client

- Configuration des services d'accès clients dans Exchange Server 2016
- Gestion des services clients
- Connectivité cliente et publication des services Exchange Server 2016
- Configuration d'Outlook sur le web
- Configuration de la messagerie mobile sur Exchange Server 2016

### 6. Gestion de la haute disponibilité d'Exchange Server 2016

- Haute disponibilité dans Exchange Server
- Configurer des bases de données de messagerie hautement disponibles
- Configurer les services d'accès clients hautement disponibles

### 7. Mettre en oeuvre la récupération d'urgence dans Exchange Server 2016

- Mise en oeuvre de la sauvegarde Exchange Server 2016
- Mise en oeuvre de la restauration Exchange Server 2016

### 8. Configurer et gérer le transport de message

- Vue d'ensemble du transport de message
- Configurer le transport de message
- Gérer les règles de transport

### 9. Configuration des antivirus, anti-spam et protection contre les malwares

- Déployer et gérer un serveur Edge Transport pour sécuriser le flux de messagerie
- Mettre en oeuvre une solution antivirus pour Exchange Server 2016
- Mettre en oeuvre une solution anti-spam pour Exchange Server 2016

### 10. Mettre en oeuvre et gérer un déploiement Microsoft Exchange online

- Vue d'ensemble d'Exchange Online et d'Office 365
- Gestion d'Exchange Online
- Mise en oeuvre de la migration vers Exchange Online

### 11. Surveillance et dépannage d'Exchange Server 2016

- Surveiller Exchange Server 2016
- Dépanner Exchange Server 2016

### 12. Sécuriser et maintenir Exchange Server 2016

- Sécurisation d'Exchange Server avec un contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC)
- Configuration des journaux d'audit sur Exchange Server 2016
- Maintenance d'Exchange Server 2016