

### Objectifs / Durée de la formation

**Durée: 5 jours, soit 35 heures**

- Planifier et exécuter le déploiement et la gestion d'Exchange 2013
- Configurer un serveur de BAL et un serveur d'accès client, gérer les destinataires
- Configurer la connectivité client et le transport des messages
- Mettre en œuvre une haute disponibilité et la reprise après sinistre
- Sécuriser les messages
- Surveiller et dépanner Exchange 2013.
- Préparation à l'examen de certification MCP 70-341

### Participants / Pré-requis

- Administration de réseaux et de serveurs Windows
- Aucune compétence Exchange requise

### Moyens pédagogiques

- Formateur expert dans le domaine
- Mise à disposition d'un ordinateur, support de cours remis à chaque participant, vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard
- Feuille de présence signée en demi-journée, évaluation des acquis tout au long de la formation, questionnaire de satisfaction, attestation de stage

### Programme

#### 1. Déployer et gérer Exchange Server 2013

- Définition des prérequis
- Déploiement et gestion d'Exchange 2013

#### 2. Planifier et configurer le rôle de serveur de boîte aux lettres

- Vue d'ensemble du rôle et planification de son déploiement
- Configuration des serveurs de BAL

#### 3. Gérer les objets destinataire

- Les différents types de destinataires
- Les listes d'adresses et les stratégies d'adresses

#### 4. Planifier et déployer des serveurs d'accès client

- Déploiement d'un serveur d'accès client

- Configuration du rôle
- Gestion des services d'accès client

### **5. Planifier et configurer la connectivité des clients de messagerie**

- Connectivité des clients au serveur d'accès client
- Configuration d'Outlook Web App
- Service de messagerie mobile
- Accès Internet sécurisés pour les serveurs d'accès client

### **6. Planifier et configurer le transport des messages**

- Vue d'ensemble
- Planification et configuration
- Gérer les règles de transport

### **7. Planifier et mettre en oeuvre la haute disponibilité (DAG)**

- La Haute disponibilité avec Exchange 2013
- La haute disponibilité pour les bases de données de messagerie
- La haute disponibilité pour les serveurs d'accès clients

### **8. Planifier et mettre en oeuvre la récupération après sinistre**

- Solutions d'atténuation de risque
- Planification, mise en oeuvre des sauvegardes/récupération

### **9. Planifier et configurer des options de sécurité des messages**

- Planification de la sécurité
- Mise en oeuvre d'une solution antivirus
- Mise en oeuvre d'une solution antispam

### **10. Planifier, configurer la sécurité et l'audit administratifs**

- Le contrôle d'accès basé sur les rôles
- L'enregistrement des audits

### **12. Surveiller et dépanner Exchange 2013**

- Surveillance d'Exchange
- Diagnostiquer et dépanner les bases de données et l'accès client

**Les formations officielles Microsoft sont disponibles en présentiel chez AGINIUS Aquitaine et en distanciel dans les autres centres.**