

## FORMATION

### ADMINISTRER EXCHANGE SERVER 2016

#### DESCRIPTION DU COURS

Cette formation permettra aux participants d'acquérir des compétences nécessaires à l'administration du serveur Exchange. Elle permet aussi aux participants d'avoir des connaissances pour optimiser le déploiement et l'exploitation de l'infrastructure Exchange Server 2016. Durant cette formation, les participants vont apprendre entre autres à :

- Comprendre comment mettre en œuvre 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 œuvre et gérer un déploiement Exchange Online
- Cette formation vous prépare à l'examen de **certification « Designing and Deploying Microsoft Exchange Server 2016 »** (70-345).

#### PRE-REQUIS

- Disposer d'une expérience dans l'administration Windows Server 2012 ou 2016
- Connaissance des services AD, DS et DNS
- Connaissance réseaux TCP/IP
- Connaissance du protocole SMTP

## DEROULEMENT DE LA FORMATION

+ Période : **Du 27/ 07/2020 Au 31/07/2020**

+ Durée

- ✓ 5 jours
- ✓ 08H – 15H

+ Langue

- Cours avec instructeur : **FRANCAIS**
- Support du cours : **FRANCAIS**

## CONTENU

### CHAPITRE 1 : : DEPLOYER MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2016

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

### CHAPITRE 2 : GESTION DES SERVEURS MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2016

- ❖ Gérer Exchange Server 2016
- ❖ Vue d'ensemble du serveur de boîtes aux lettres Exchange 2016
- ❖ Configurer les serveurs de boîtes aux lettres

### CHAPITRE 3 : GESTION DES OBJETS DESTINATAIRE

- ❖ Vue d'ensemble des destinataires Exchange 2016
- ❖ Gérer les destinataires Exchange Server
- ❖ Configurer les listes et les stratégies d'adresses

### CHAPITRE 4 : GESTION DE MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2016 ET DES OBJETS DESTINATAIRE AVEC EXCHANGE MANAGEMENT SHELL

- ❖ Vue d'ensemble d'Exchange Management Shell
- ❖ Gérer Exchange Server 2016 en utilisant Exchange Management Shell
- ❖ Gérer Exchange Server 2016 en utilisant des scripts Exchange Management Shell

## CHAPITRE 5 : METTRE EN ŒUVRE LA CONNECTIVITE CLIENT

- ❖ Configurer les services d'accès client d'Exchange Server 2016
- ❖ Gérer les services clients
- ❖ Connectivité client et publication des services Exchange Server 2016
- ❖ Configurer Outlook sur le web
- ❖ Configurer la messagerie mobile sur Exchange Server 2016

## CHAPITRE 6 : GESTION DE LA HAUTE DISPONIBILITE D'EXCHANGE SERVER 2016

- ❖ Haute disponibilité dans Exchange Server 2016
- ❖ Configurer des bases de données de boîtes aux lettres hautement disponibles
- ❖ Configurer des services d'accès client hautement disponibles

## CHAPITRE 7 : METTRE EN ŒUVRE LA RECUPERATION D'URGENCE DANS EXCHANGE SERVER 2016

- ❖ Implémenter la sauvegarde d'Exchange Server 2016
- ❖ Implémenter la restauration d'Exchange Server 2016

## CHAPITRE 8 : CONFIGURER ET GERER LE TRANSPORT DE MESSAGE

- ❖ Vue d'ensemble du transport des messages
- ❖ Configurer le transport des messages
- ❖ Gérer les règles de transport

## CHAPITRE 9 : CONFIGURATION DES ANTIVIRUS, ANTI-SPAM ET PROTECTION CONTRE LES MALWARES

- ❖ Déployer et gérer un serveur Edge Transport pour sécuriser les messages
- ❖ Implémenter une solution antivirus pour Exchange Server 2016
- ❖ Implémenter une solution anti-spam pour Exchange Server 2016

## CHAPITRE 10 : METTRE EN ŒUVRE ET GERER UN DEPLOIEMENT MICROSOFT EXCHANGE ONLINE

- ❖ Vue d'ensemble d'Exchange Online et d'Office 365
- ❖ Gérer Exchange Online
- ❖ Implémenter une migration vers Exchange Online

## CHAPITRE 11 : SURVEILLANCE ET DEPANNAGE D'EXCHANGE SERVER 2016

- ❖ Analyser Exchange Server 2016
- ❖ Dépanner Exchange Server 2016

## CHAPITRE 12 : SECURISER ET MAINTENIR EXCHANGE SERVER 2016

- ❖ Sécuriser Exchange Server 2016 avec le control d'accès basé sur les rôles
- ❖ Configurer la journalisation d'audit
- ❖ Maintenance d'Exchange Server 2016

## MATERIELS DE TRAVAUX PRATIQUE :

Un support de cours est remis à chaque stagiaire, chaque module donne lieu à des travaux pratiques pour mettre en application l'aspect théorique.

Dans le cadre de formations informatique chaque stagiaire dispose d'un poste de travail à haute performance.

## **COUT DE LA FORMATION**

+ Particulier 100 000 FCFA

+ Entreprise : 400 000 FCFA

**NB : Avec Pause-café et Pause déjeunée**

Pour tout autre renseignement veuillez contacter le **60502222 / 25380845** ou par mail à [info@isisec.net](mailto:info@isisec.net).