

## Formation Exchange 2019 Administration

<b>Durée :</b>	5 jours
<b>Public :</b>	Tous
<b>Pré-requis :</b>	Connaissance sur l'administration de Windows Server et Active Directory
<b>Objectifs :</b>	Apprendre à installer et à administrer Exchange - Gérer les dossiers - Comprendre le routage des messages - Surveiller son serveur Exchange
<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>	WIN100805-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	4,89 / 5

### Installation d'Exchange Server 2019

- Pré-requis et processus d'installation
- Préparation de l'installation
- Installation d'Exchange Server 2019
- Vérification du bon déroulement de l'installation
- Introduction aux outils d'administration
- Administration à l'aide de Windows PowerShell

### Installation des rôles Exchange

- Configuration des boîtes aux lettres
- Installation d'un poste client avec Outlook
- Configuration d'Exchange Server 2019 avec la console d'administration
- Configuration d'Exchange Server 2019 avec Exchange Management Shell (EMS)
- Gestion des dossiers publics
- Configuration de l'accès client
- Configurer les accès POP3 et IMAP4
- Sécurisation du serveur avec un certificat approuvé
- Autodiscover (Auto-découverte)
- Outlook Web Access
- Outlook Anywhere

### Transport et du routage des messages

- Planifier et configurer le transport des messages
- Gérer les règles de transport
- Créer un connecteur SMTP vers un domaine de messagerie
- Surveillance et dépannage du transport des messages
- Planification et configuration des options de sécurité des messages

Planifier la sécurité du système de messagerie  
Mettre en œuvre une solution antivirus pour Exchange Server 2019  
Mettre en œuvre une solution antispam pour Exchange Server 2019  
Planification et configuration de la sécurité et de l'audit administratifs

## **Administration du serveur Exchange 2019**

Gestion des objets destinataires  
Gestion des boîtes aux lettres  
Gestion des groupes de distribution  
Gestion des groupes de distribution dynamiques  
Gestion des contacts de messagerie  
Messagerie pour les dossiers publics  
Administration des listes d'adresses  
Configuration des stratégies d'adresses de messagerie  
Gestion des listes d'adresses  
Gestion des listes d'adresses globales  
Implémentation d'un anti-virus et d'un anti-spam  
Anti spam  
Antivirus  
Options avancées

## **Administrer Exchange 2019 avec PowerShell**

Rappel sur PowerShell  
L'écriture de scripts PowerShell pour Exchange 2019  
Traitement en masse des objets  
La génération de rapport  
Les scriptings Agents

## **Sécurité du serveur Exchange**

Gestion de la Haute disponibilité  
Mise en place du Data Availability Group (DAG)  
Simulation d'une défaillance  
Gestion des sauvegardes et de la restauration  
Sauvegarde manuelle du service de messagerie  
Réinstallation des services  
Restauration des données du service de messagerie  
Maintenance des bases de données

## **Configurer le contrôle d'accès basé sur les rôles**

Configurer l'enregistrement des audits  
Surveillance et dépannage d' Exchange Server 2019  
Surveiller Exchange Server 2019  
Déléguer l'administration