

## Programme de formation Exchange Server 2016 Administration

---

### ● Objectifs

Mettez en oeuvre la dernière version de Microsoft Exchange Server ! Apprenez à tirer profits de ses nouvelles fonctionnalités et améliorations, notamment en termes de flexibilité et de sécurité. Cette formation vous permettra d'obtenir les clés nécessaires pour administrer quotidiennement votre système Exchange 2016, de la mise en oeuvre de ses composants à sa maintenance. Vous verrez aussi comment configurer et gérer les différentes parties du système pour en assurer la performance et la sécurité !

---

### ● Pré requis

Pratique de Windows Server

### ● Durée

5 jours

### ● Public

Administrateurs

---

### ● Plan de formation

#### Introduction

Retour sur les concepts et l'architecture d'une infrastructure de messagerie  
Active Directory et Exchange Server  
DNS et services de messagerie  
L'architecture Exchange Server et la notion de rôle serveur

#### Introduction

Retour sur les concepts et l'architecture d'une infrastructure de messagerie  
Active Directory et Exchange Server  
DNS et services de messagerie  
L'architecture Exchange Server et la notion de rôle serveur

#### Installation et déploiement

Connaître les options de déploiement disponibles  
Les prérequis logiciels et matériels  
Installer l'Administration Console et le Management Shell

#### Administration de la base de donnée

Administrer le moteur ESE pour Exchange Server 2016  
Gérer la maintenance de la base de données  
Supprimer une base de données de boîtes aux lettres  
Mettre en oeuvre les techniques d'optimisation

du stockage

#### Administration des objets destinataires

La notion d'objet destinataire dans Exchange Server 2016  
Gérer les objets destinataires  
Configurer les listes d'adresses et les stratégies  
Retour sur les caractéristiques du Exchange Management Shell (EMS)  
Utiliser EMS et les scripts EMS avec Exchange Server

#### Mise en place de la connectivité client

Configurer les services d'accès clients  
Utiliser les protocoles sécurisés et mettre en place les certificats numériques  
Gérer les services  
Gérer les connectivités clientes et la publication des services  
Configurer les clients (web ou mobiles)

#### Disponibilité des services et des BDD

Notion de haute disponibilité et implications dans Exchange Server 2016  
Configurer une base de données de messagerie à haute disponibilité  
Configurer des services d'accès clients à haute disponibilité

## **Gestion de la sauvegarde et de la récupération des données**

Paramétrer et gérer les sauvegardes  
Paramétrer et gérer la restauration des données

## **Transport de message**

Comprendre le schéma  
Configurer les flux de messagerie  
Configurer le transport de message  
Mettre en place les connecteurs  
Ajouter et définir des règles de transport

## **Sécurité et surveillance**

Intégrer et gérer un serveur de sécurisation des flux  
Intégrer et gérer efficacement une solution anti-virus et anti-spam  
Utiliser les outils et techniques de surveillance  
Dépanner le serveur  
Établir un contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC)  
Configurer les journaux d'audit  
Effectuer une maintenance efficace