

# Exchange 2016: Configuration, maintenance et dépannage

5 jours - 35 heures

Code formation : ADHSYS0204



adhara.fr

## Objectifs

Mettre en œuvre un environnement de messagerie Microsoft Exchange Server 2016  
Concevoir et configurer les composants de la sécurité

## Participants

Administrateur

## Prérequis

Avoir suivi le stage Exchange Server 2016 Administration

## Ouverture vers l'Intelligence Artificielle

Le formateur proposera, lorsque pertinent, un éclairage sur les usages complémentaires de l'intelligence artificielle en lien avec le programme : automatisation de tâches, assistance à l'analyse et à la création de contenus, optimisation des processus ou encore support à la prise de décision. Ces apports permettront d'illustrer de nouvelles pratiques tout en sensibilisant aux bonnes règles d'utilisation responsable (sécurité, fiabilité des résultats, respect des données).

## Programme

### Planification des déploiements Exchange Server 2016

Nouvelles fonctionnalités dans Exchange Server 2016  
Lister les besoins professionnels  
Planifier le déploiement de Exchange Server 2016  
Concevoir un déploiement de la messagerie unifiée

### Planification et déploiement de la messagerie Exchange Server 2016

Planifier les prérequis matériels liés à Exchange Server  
Planifier Exchange Server pour la virtualisation et l'intégration de Microsoft Azure  
Planifier et mettre en œuvre les dossiers publics

### Planification et déploiement du routage des messages

Concevoir le routage des messages  
Concevoir le périmètre de routage des messages  
Concevoir et mettre en œuvre des stratégies de conformité du transport

### Planification et déploiement de l'accès client

Planifier les clients Exchange Server 2016  
Planifier les accès clients  
Planifier et mettre en œuvre Office Online Server (Ex Office Web App Server)  
Planifier et mettre en œuvre la coexistence de SharePoint 2016 avec Exchange  
Concevoir les accès clients externes

### Conception et mise en œuvre de la haute disponibilité

Planifier la haute disponibilité pour Exchange Server 2016  
Planifier l'équilibrage de charges des accès  
Planifier la résilience d'un site

### Maintenance d'Exchange Server 2016

Utiliser la disponibilité gérée pour améliorer la haute disponibilité  
Mettre en œuvre la configuration d'état désirée (PowerShell DSC)

adhara France - Coordination nationale : 01 84 17 75 82

Organisme de formation enregistré sous le n°24450269645 auprès du préfet de Région Centre Val-de-Loire DOC202411

## Exchange 2016: Configuration, maintenance et dépannage

5 jours - 35 heures

Code formation : ADHSYS0204



adhara.fr

### Mise en place de la sécurité des messages

Planifier la sécurité des messages  
Concevoir et mettre en œuvre AD RMS et l'intégration avec Azure RMS

### Conception de l'archivage et du blocage des messages

Gestion des enregistrements de messagerie et vue d'ensemble de l'archivage  
Concevoir l'archivage sur place (Boîtes aux lettres d'archive)  
Concevoir et mettre en œuvre la rétention des messages

### Conception de la conformité des messages

Concevoir et mettre en œuvre les stratégies de prévention de pertes de données (DLP)  
Concevoir et mettre en œuvre In-Place Hold (Rétention de contenu)  
Concevoir et mettre en œuvre le E-discovery (Recherche de contenu)

### Conception et mise en œuvre de la coexistence des messageries

Concevoir et mettre en œuvre la fédération inter-organisation  
Concevoir la coexistence entre les organisations Exchange  
Concevoir et mettre en œuvre le déplacement des boîtes inter-forêts

### Migration vers Exchange Server 2016

Planifier et mise à niveau à partir des versions précédentes de Exchange Server  
Mettre en œuvre la mise à niveau à partir des versions précédentes de Exchange Server

### Planification d'un déploiement Exchange Server hybride

Les bases d'un déploiement hybride  
Planifier et mettre en œuvre un déploiement hybride  
Mettre en œuvre les fonctionnalités avancées pour des déploiements hybrides

## Remarques

## Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en œuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

## Public Visé

Collaborateurs : Développer ses compétences, s'affirmer comme expert dans son domaine, sécuriser son parcours professionnel...  
Entreprises ou organisations : Accélérer les évolutions de carrière des collaborateurs, augmenter l'efficacité et l'employabilité des équipes...  
Demandeurs d'emploi : Développer son employabilité, favoriser sa transition professionnelle...

## Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assuré par nos services.

## Exchange 2016: Configuration, maintenance et dépannage

5 jours - 35 heures

Code formation : ADHSYS0204



adhara.fr

### Moyens techniques

Le suivi pédagogique, administratif et logistique est assuré et coordonné par nos services afin de garantir le bon déroulement de l'action de formation.

Les stagiaires bénéficient d'un encadrement complet tout au long de la formation.

Pour les formations réalisées en centre, les participants disposent d'un espace d'accueil, de salles configurées techniquement selon les besoins pédagogiques et d'un matériel dédié.

Des ressources pédagogiques sont mis à disposition des participants pendant la formation. Une documentation pédagogique est remise à échéance de la formation au format papier ou numérique

### Méthodes d'évaluation des acquis

Un contact téléphonique est systématiquement établi avec le stagiaire ou la personne chargée de son inscription afin de définir le positionnement. Si besoin, un questionnaire est adressé pour valider les prérequis en correspondance et obtenir toute précision nécessaire permettant l'adaptation de l'action. Durant la formation, des exercices individuels et collectifs sont proposés pour évaluer et valider les acquis du stagiaire. La feuille d'émargement signée par demi-journée ainsi que l'évaluation des acquis sont adressées avec la facture.