

# Exchange Server 2016 - Conception et déploiement

Référence : MS20345-2

Durée : 5 jours (35h)

Tarif : 2800 €

Date à planifier

**Certification :** Aucune

**Code CPF Unique :** Aucun - **Code Certif Info :** Aucun

## Modalités, méthodes et moyens pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel.

Le formateur alterne entre méthode\* démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en œuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC, connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

\* *ratio variable selon le cours suivi*

## Modalités d'évaluation des acquis

L'évaluation des acquis se fait :

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation

## A l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Planifier les déploiements Exchange Server
- Planifier et déployer les services de messagerie Exchange Server 2016
- Planifier et déployer le transport des messages
- Planifier et déployer les accès client
- Concevoir et mettre en œuvre la haute disponibilité
- Maintenir Exchange Server 2016
- Mettre en place la sécurité des messages
- Concevoir l'archivage, le blocage des messages
- Mettre en œuvre la coexistence des messageries
- Effectuer la migration vers Exchange Server 2016.

## Public :

Administrateurs, architectes de messageries et consultants.

## Prérequis :

Avoir suivi la formation Microsoft MS20345-1 "Exchange Server 2016 - Administration" ou posséder les connaissances équivalentes.

## Les plus de la formation :

Le support de cours et les Microsoft Labs Online sont en anglais.

Cette formation :

- bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émarginée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.

° 07 ... \ ... 7 ... k ...  
 # ... o&-u ... V° 7° h- ... V ... ut° ° 7k  
 #

- est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par ALYF

## Programme

### ▪ Planification des déploiements Exchange Server

Nouvelles fonctionnalités dans Exchange 2016

Lister les

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 (Exemple : Office Web Apps 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 de Exchange 2016

Utiliser la disponibilité gérée pour améliorer la haute disponibilité

désirée

### ▪ 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 2016

Planifier et mise à niveau à partir des versions précédentes de Exchange Server

