# Concevoir et Déployer un Environnement Exchange Server 2019

*Lien : https://innov-systems.com/formation/concevoir-et-deployer-un-environnement-exchange-server-2019*

DURÉE
**5 jours (35h)**

RÉFÉRENCE
**MSC06**

CATÉGORIE
**Exchange 2019**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Acquérir les connaissances nécessaires à la conception et au déploiement de tous les composants et services Exchange Server 2019
- Etre en mesure de planifier et mener à bien la mise à jour vers Exchange

## POUR QUI ?

- Administrateur de messagerie Exchange
- Architecte de messagerie

Innov Systems

## Programme détaillé

### 1 / Planification des déploiements Exchange Server 2019

- Nouvelles fonctionnalités dans Exchange
- Lister les besoins professionnels
- Planification du déploiement de Exchange Server 2019
- Conception d'un déploiement de la messagerie unifiée

### 2 / Planification et déploiement de la messagerie Exchange Server 2019

- Les prérequis matériels liés à Exchange Server 2019
- Planification d'Exchange Server pour la virtualisation et l'intégration de Microsoft Azure
- Planification et mise en œuvre des dossiers publics

### 3 / Planification et déploiement du routage des messages

- Conception du routage des messages
- Conception des services de transport
- Conception du périmètre de routage des messages
- Conception et mise en œuvre des stratégies de conformité du transport

### 4 / Planification et déploiement de l'accès client

- Planification des clients Exchange Server 2019
- Planification des accès clients
- Planification et mise en œuvre Office Online Server (Ex Office Web App Server)
- Planification et mise en œuvre de la coexistence de Sharepoint avec Exchange
- Planification des accès clients externes

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

Innov Systems

- Planification de la haute disponibilité pour Exchange Server 2019
- Planification de l’équilibrage de charges des accès
- Planification de la résilience d’un site

### 6 / Maintenance d’Exchange

- Utiliser la disponibilité gérée pour améliorer la haute disponibilité
- Mettre en œuvre la configuration d’état désirée (Powershell DSC)

### 7 / Mise en place de la sécurité des messages

- Planification de la sécurité des messages
- Conception et mise en œuvre d'AD RMS et de l’intégration avec Azure RMS

### 8 / Conception de l’archivage et du blocage des messages

- Gestion des enregistrements de messagerie et vue d’ensemble de l’archivage
- Conception de l’archivage sur place (Boites aux lettres d’archive)
- Conception et mise en œuvre de la rétention des messages

### 9 / Conception de la conformité des messages

- Conception et mise en œuvre des stratégies de prévention de pertes de données (DLP)
- Conception et mise en œuvre d'In-Place Hold (Rétention de contenu)
- Conception et mise en œuvre d'E-discovery (Recherche de contenu)

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

- Conception et mise en œuvre de la fédération inter-organisation
- Conception de la coexistence entre les organisations Exchange
- Conception et mise en œuvre du déplacement des boîtes inter-forêts

### 11 / Migration vers Exchange

Inov Systems

- Planification et mise à niveau à partir des versions précédentes de Exchange Server 2019
- Mettre en œuvre la mise à niveau à partir des versions précédentes de Exchange Server 2019

### 12 / Planification d’un déploiement Exchange Server hybride

- Les bases d’un déploiement hybride
- Planification et mise en œuvre d'un déploiement hybride
- Mise en œuvre des fonctionnalités avancées pour des déploiements hybrides

## Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

## Prochaines dates programmées

| | |
|---|---|
| 01 au 05 Fév. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 29 Mars au 02 Avr. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 24 au 28 Mai 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 19 au 23 Juil. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 13 au 17 Sep. 2027 | Présentiel - Casablanca |

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Innov Systems

## Réservation & Renseignements

**Téléphone :** +212 522 247 210
**Email :** contact@innov-systems.com
**Web :** https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems