# Exchange 2019 : administration avancée

*Lien : https://innov-systems.com/formation/exchange-2019-administration-avancee*

| DURÉE | RÉFÉRENCE | CATÉGORIE |
| --- | --- | --- |
| **3 jours (21h)** | **MSC05** | **Exchange 2019** |

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Concevoir et mettre en oeuvre la résilience des sites pour Exchange Server
- Concevoir et mettre en oeuvre la conformité des messages
- Concevoir et mettre en oeuvre la coexistence de la messagerie
- Mettre en place le suivi et l'archivage des messages
- Implémenter les options avancées sur le stockage
- Concevoir et mettre en oeuvre la sécurité d'Exchange 2019

## POUR QUI ?

- Administrateurs systèmes
- Exploitants
- Intégrateurs

Innov Systems

## Programme détaillé

### 1 / La migration et la mise à jour d'Exchange Server 2019

- La migration à partir de systèmes de messagerie non Exchange
- La migration à partir des versions précédentes d'Exchange

### 2 / Planifier la virtualisation pour Exchange Server 2019

- Vue d'ensemble de Hyper-V
- Virtualisation des rôles serveur

### 3 / L’environnement Exchange Management Shell (EMS)

- Focus su PowerShell 5, 4 et 3
- L'écriture de script PowerShell
- Administration d'Exchange avec PowerShell

### 4 / Concevoir et implémenter la sécurité administrative et l'audit

- Conception et implémentation du contrôle d'accès basés sur les rôles
- Conception et implémentation du partage des permissions
- Planification et implémentation de l'enregistrement d'audit

### 5 / Concevoir et implémenter la sécurité des transports des messages

- Connaitre les options avancées du transport Exchange
- Transports LAN et Internet
- Vue d'ensemble des besoins en stratégie et conformité
- Concevoir et mettre en oeuvre de la conformité du transport
- Concevoir et mettre en oeuvre le gestionnaire de droits AD RMS et l’intégration avec Azure RMS

Innov Systems

### 6 / Administration avancée du stockage

- Tour d’horizon du fonctionnement du stockage
- Présentation des tâches d'administration avancée sur le stockage

### 7 / Mettre en place de l'archivage des messages

- Gestion des enregistrements de messagerie et vue d’ensemble de l’archivage
- Conception et mise en œuvre d'In-Place Hold (Rétention de contenu)

### 8 / Implémenter la résilience de site

- Intérêt de la résilience de site
- Planification de la résilience d’un site
- Implémentation de la résilience de site

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

- Rappel sur les relations d'approbation
- Conception et implémentation de la fédération
- Conception et implémentation des mouvements cross-forests des boîtes mails

### 10 / Externaliser

- Comment externaliser ?
- Le cas d'Exchange Online

Innov Systems

## 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

| | |
|---|---|
| 27 au 29 Jan. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 24 au 26 Mars 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 19 au 21 Mai 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 14 au 16 Juil. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 15 au 17 Sep. 2027 | Présentiel - Casablanca |

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

## Réservation & Renseignements

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

Document généré le 13/11/2026 — Réf : MSC05
Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems