



Exchange 2019 : administration avancée

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

 DURÉE
3 jours (21h)

 RÉFÉRENCE
MSC05

 CATÉGORIE
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



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

- Connaître 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

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

📖 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

📅 26 au 28 Août 2026

🌐 Distanciel

📅 21 au 23 Oct. 2026

🌐 Distanciel

📅 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>