



Administrer et Sécuriser Microsoft Exchange Online dans Microsoft 365

Lien :

<https://innov-systems.com/formation/administrer-et-securiser-microsoft-exchange-online-dans-microsoft-365>

 DURÉE
3 jours (21h)

 RÉFÉRENCE
VSC347

 CATÉGORIE
Microsoft 365

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre l'architecture et les spécificités d'Exchange Online dans l'écosystème Microsoft 365
- ✓ Acquérir les compétences nécessaires pour administrer efficacement la messagerie d'entreprise dans le cloud
- ✓ Mettre en place des stratégies de sécurité, de conformité et de gouvernance adaptées à l'organisation
- ✓ Automatiser les opérations d'administration via PowerShell et les outils Microsoft 365
- ✓ Assurer la maintenance, le suivi et l'optimisation continue de l'environnement Exchange Online

POUR QUI ?

- ✓ Administrateurs systèmes et messagerie Microsoft 365
- ✓ Responsables IT en charge de la gestion de la messagerie cloud
- ✓ Techniciens support et ingénieurs d'exploitation souhaitant approfondir Exchange Online



Programme détaillé

1 / COMPRÉHENSION DE L'ENVIRONNEMENT EXCHANGE ONLINE

- Architecture et composants d'Exchange Online dans Microsoft 365
- Différences clés entre Exchange On-Premises et Exchange Online
- Intégration avec Entra ID et Microsoft 365 Admin Center
- Présentation des outils d'administration : Centre d'administration Exchange (EAC), PowerShell, Centre de conformité

2 / PREMIERS PARAMÉTRAGES ET ACCÈS ADMINISTRATIFS

- Connexion et exploration du portail Microsoft 365
- Gestion des rôles administratifs et délégations d'accès
- Configuration initiale de l'organisation Exchange Online
- Personnalisation du centre d'administration et affichage des rapports

3 / ADMINISTRATION DES BOÎTES AUX LETTRES ET DES GROUPES

- Création, modification et suppression de boîtes aux lettres
- Gestion des boîtes partagées, de ressources et de salles
- Attribution des licences et gestion des quotas
- Configuration des stratégies de rétention et d'archivage

4 / AUTOMATISATION DE LA GESTION AVEC POWERSHELL

- Introduction à PowerShell pour Exchange Online
- Commandes de base pour la gestion des boîtes et des groupes
- Automatisation des tâches d'administration courantes
- Gestion des rapports et suivi des actions

5 / CONFIGURATION DES RÈGLES DE TRANSPORT ET DES STRATÉGIES DE FLUX DE

MESSAGERIE

- Création et hiérarchisation des règles de transport
- Configuration des stratégies de partage interne/externe
- Gestion des listes de distribution et groupes dynamiques
- Supervision du flux de messages et analyse des journaux

6 / SÉCURISATION DE LA MESSAGERIE D'ENTREPRISE

- Configuration des filtres anti-spam et anti-malware
- Mise en œuvre de la protection contre l'hameçonnage (phishing)
- Intégration avec Microsoft Defender for Office 365
- Gestion des politiques d'accès et authentification sécurisée

7 / CONFORMITÉ, GOUVERNANCE ET AUDIT

- Mise en place des règles DLP (Data Loss Prevention)
- Configuration des stratégies de conservation et d'étiquettes de rétention
- Utilisation de la découverte électronique (eDiscovery)
- Exploitation des journaux d'audit et rapports de conformité

8 / MAINTENANCE ET OPTIMISATION DE L'ENVIRONNEMENT

- Bonnes pratiques de supervision et de maintenance
- Suivi des performances et gestion proactive des incidents
- Sauvegarde et restauration des données Exchange Online
- Anticipation des mises à jour et gestion du cycle de vie

🔗 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

📅 05 au 07 Août 2026

📍 Présentiel - Casablanca

📅 30 Sep. au 02 Oct. 2026

📍 Distanciel

📅 25 au 27 Nov. 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>