

Administrer et Sécuriser Microsoft Exchange Online dans Microsoft 365

Lien : https://innov-maroc.com/formation/administrer-et-securiser-microsoft-exchange-online-dans-microsoft-365

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
3 jours (21h)	**VSC347**	**Microsoft 365**

INNOV MAROC

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

INNOV MAROC



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

INNOV MAROC

- 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

INNOV MAROC

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

25 au 27 Nov. 2026	Distanciel
06 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
30 Juin au 02 Juil. 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-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés