

Préparation à la Certification Administration Exchange

Lien : https://innov-maroc.com/formation/preparation-a-la-certification-administration-exchange

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**MSC111**	**Exchange 2019**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maîtriser le déploiement, la configuration et l’administration d’un environnement Microsoft Exchange Server (On-Premise et Online)
- Savoir gérer les boîtes aux lettres, les bases de données, la messagerie hybride et la sécurité
- Être capable d’implémenter les stratégies de sauvegarde, haute disponibilité, mobilité et conformité
- Préparer les participants à la certification Microsoft Exchange Administrator (MS-203)

POUR QUI ?

- Administrateurs systèmes et réseaux
- Ingénieurs IT
- Techniciens d’exploitation
- Responsables informatiques en entreprise ou administration

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction à Microsoft Exchange

- Historique et évolutions d’Exchange
- Exchange Server vs Exchange Online (Microsoft 365)
- Composants et architecture

2 / Installation et configuration d’Exchange Server

- Pré-requis matériels, logiciels et réseau
- Installation en environnement mono ou multi-serveur
- Console d’administration Exchange (EAC, PowerShell)

3 / Gestion des destinataires

- Création et gestion des boîtes aux lettres (utilisateurs, ressources, partagées)
- Groupes de distribution et boîtes aux lettres dynamiques
- Attributs de messagerie et stratégies d’adressage

4 / Bases de données Exchange

- Création et montage de bases de données
- Gestion des journaux de transactions
- Déplacement des boîtes aux lettres

INNOV MAROC

5 / Connecteurs de messagerie et flux de mails

- Configuration des connecteurs de réception et d’envoi
- Connecteurs SMTP externes
- Routage des messages et diagnostic

6 / Haute disponibilité et sauvegarde

- Configuration de Database Availability Group (DAG)
- Stratégies de sauvegarde et restauration
- Supervision et récupération en cas de panne

7 / Sécurité et anti-spam

- Authentification, chiffrement TLS et sécurisation du transport
- Configuration d’Exchange Online Protection (EOP)
- Protection contre le spam, phishing et virus

8 / Mobilité et accès à distance

- Configuration d’Outlook Anywhere, ActiveSync et OWA
- Accès mobile sécurisé (MDM)
- Reverse proxy, certificats SSL

9 / Surveillance et diagnostic

- Utilisation de l’Exchange Toolbox
- Analyse des journaux et des files d’attente
- Alertes et surveillance via PowerShell ou EAC

10 / Conformité, archivage et journalisation

- Rétention et gestion des enregistrements
- Archivage in-place et boîtes de découverte

INOV MAROC

- Journalisation et eDiscovery

11 / Intégration avec Microsoft 365

- Déploiement hybride (Exchange Server + Online)
- Synchronisation via Azure AD Connect
- Migration vers Exchange Online

12 / Préparation à la certification Microsoft

- Présentation de l’examen MS-203 : Messaging Administrator
- Conseils pour réussir la certification
- Tests blancs et sessions de coaching
- Administrateurs systèmes et réseaux
- Ingénieurs IT
- Techniciens d’exploitation
- Responsables informatiques en entreprise ou administration

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

INNOV MAROC

Prochaines dates programmées

04 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 25 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 20 Août 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

INNOV MAROC