



# Préparation à la Certification Administration Exchange

Lien :

<https://innov-systems.com/formation/preparation-a-la-certification-administration-exchange>

 DURÉE  
**5 jours (35h)**

 RÉFÉRENCE  
**MSC111**

 CATÉGORIE  
**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



## ☰ 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

### 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
- 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

### Prochaines dates programmées

 20 au 24 Juil. 2026	 Présentiel -
 31 Août au 04 Sep. 2026	 Présentiel -
 21 au 25 Sep. 2026	 Présentiel -
 26 au 30 Oct. 2026	 Présentiel -
 16 au 20 Nov. 2026	 Présentiel -

 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](mailto:contact@innov-systems.com)

 **Web** : <https://www.innov-systems.com>

---

Document généré le 03/07/2026 — Réf : MSC111

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems