

# FortiMail — Secure Email Gateway

Fortinet Email Security — Programme Complet

20 Modules

5 Blocs Thématiques

Certification Fortinet NSE

## Bloc 1 — Introduction à FortiMail et à la sécurité email

M01	Architecture FortiMail et rôle de la passerelle email sécurisée
M02	Modes de déploiement : Gateway, Transparent et Server
M03	Installation et configuration initiale de FortiMail
M04	Protocoles email : SMTP, IMAP, POP3 et leur sécurisation

✓ Examen Checkpoint : *Fondements FortiMail et sécurité email*

## Bloc 2 — Antispam et Filtrage des Emails

M05	Moteur antispam FortiMail : bayésien, heuristique et réputation IP
M06	Listes noires/blanches et DNSBL
M07	Greylisting et gestion de la réputation expéditeur
M08	FortiGuard Antispam : mises à jour et threat intelligence
M09	Quarantaine des emails : gestion et notification utilisateurs

✓ Examen Checkpoint : *Antispam et filtrage des emails*

## Bloc 3 — Antivirus, Sandbox et Protection Avancée

M10	Antivirus email et analyse des pièces jointes
M11	Sandbox FortiSandbox : analyse comportementale des fichiers
M12	Protection Anti-Phishing et URL Rewriting
M13	Impersonation Analysis et protection BEC (Business Email Compromise)

✓ Examen Checkpoint : *Antivirus, sandbox et protection avancée*

## Bloc 4 — Chiffrement, Authentification et Conformité

M14	Chiffrement TLS des flux email : STARTTLS et SMTPS
M15	S/MIME et chiffrement de bout en bout des emails
M16	SPF, DKIM et DMARC : authentification des emails
M17	DLP (Data Loss Prevention) sur les flux email

✓ Examen Checkpoint : Chiffrement, authentification et conformité email

## Bloc 5 — Haute Disponibilité, Monitoring et Administration

M18	FortiMail HA : clustering et redondance MTA
M19	Logs, rapports et tableaux de bord FortiMail
M20	Intégration FortiMail avec FortiGate, FortiAnalyzer et Active Directory

✓ Examen Checkpoint : HA, monitoring et administration FortiMail

## Évaluations Finales

### Examen Blanc FortiMail / Email Security

Préparation à la certification officielle Fortinet

### Examen Final FortiMail

Certification Fortinet NSE — Secure Email Gateway