



Fortinet Enterprise Firewall : maîtrisez la configuration et la sécurité avancée des réseaux d'entreprise

Lien :

<https://innov-systems.com/formation/fortinet-enterprise-firewall-maitrisez-la-configuration-et-la-securite-avancee-des-reseaux-dentreprise>

 DURÉE
4 jours (28h)

 RÉFÉRENCE
SI23

 CATÉGORIE
Fortinet

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre les fondamentaux des firewalls Fortinet FortiGate
- ✓ Installer et configurer une solution de sécurité réseau
- ✓ Définir et gérer des politiques de sécurité efficaces
- ✓ Sécuriser les accès réseau internes et externes
- ✓ Mettre en place des solutions VPN sécurisées
- ✓ Filtrer et contrôler les applications et le trafic web
- ✓ Superviser et analyser les événements de sécurité
- ✓ Optimiser les performances du firewall
- ✓ Appliquer les bonnes pratiques de cybersécurité réseau

POUR QUI ?

- ✓ Administrateurs systèmes et réseaux
- ✓ Ingénieurs cybersécurité
- ✓ Techniciens support IT
- ✓ Responsables infrastructure informatique
- ✓ Administrateurs firewall
- ✓ Ingénieurs SOC (Security Operations Center)
- ✓ Toute personne souhaitant maîtriser les solutions Fortinet

Innov Systems



Programme détaillé

1 / Introduction aux solutions Fortinet et à la cybersécurité réseau

- Présentation de Fortinet et FortiGate
- Rôle des firewalls en entreprise
- Enjeux de la sécurité réseau

2 / Architecture d'un firewall Fortinet (FortiGate)

- Composants matériels et logiciels
- Modes de déploiement (NAT, transparent)
- Positionnement dans l'architecture réseau

3 / Installation et configuration initiale

- Accès à l'interface d'administration
- Paramétrage de base
- Mise à jour du système

4 / Gestion des politiques de sécurité

- Création de règles de filtrage
- Contrôle des flux entrants et sortants
- Gestion des zones de sécurité

5 / NAT et gestion du trafic réseau

- Source NAT et Destination NAT
- Routage des flux
- Optimisation du trafic

6 / VPN et accès distant sécurisé

- VPN IPsec et SSL
- Configuration des tunnels sécurisés
- Accès distant des utilisateurs

7 / Filtrage web et protection applicative

- Web filtering
- Application control
- Protection contre les menaces

8 / Supervision et journalisation

- Logs et monitoring
- Analyse des événements de sécurité
- Reporting et alertes

9 / Maintenance, optimisation et bonnes pratiques

- Sauvegarde et restauration
- Optimisation des performances
- Mise à jour et durcissement du système

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

 27 au 30 Oct. 2026

 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-systems.com

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

Document généré le 25/10/2026 — Réf : SI23
Innov Systems — Tous droits réservés