



## Enterprise Firewall

Au cours de cette session de 3 jours, vous apprendrez à implémenter, diagnostiquer, et gérer de manière centralisée une infrastructure composée de multiple FortiGates.

### Certification

Ce cours prépare au passage de la certification NSE7 – Enterprise Firewall.

### Agenda

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| 1. La Security Fabric                       | 7. La gestion centralisée |
| 2. L'architecture FortiOS                   | 8. L'OSPF                 |
| 3. Le diagnostic système                    | 9. Le filtrage web        |
| 4. Le suivi de sessions et du trafic réseau | 10. L'IPS                 |
| 5. Le routage                               | 11. Le BGP                |
| 6. FortiGuard                               | 12. L'IPsec               |
|   | 13. L'ADVPN               |

### Format du cours

Instructeur qui présentera chacun des modules.  
Exercices pratiques avec des problèmes réels à résoudre à la fin de chaque module.

### Version produit

FortiOS 6.0

### Prérequis

Obligatoire :

NSE4 – FortiGate Security et  
NSE4 – FortiGate Infrastructure

Recommandé :

NSE5 – FortiAnalyzer et  
NSE5 – FortiManager

### Centre de formation Agréé Fortinet

Vous former dans un centre de formation agréé Fortinet vous assure le meilleur niveau de maîtrise de vos équipements Fortinet.

### Objectifs

A l'issue de cette session de deux jours vous serez en mesure de :

- Intégrer FortiManager, FortiAnalyzer, et de multiples FortiGates au sein de la Security Fabric
- Centraliser la gestion des équipements et suivre les événements de sécurité
- Optimiser l'utilisation des ressources sur vos FortiGates
- Diagnostiquer et suivre le trafic réseau des utilisateurs en utilisant les outils intégrés de debug
- Diagnostiquer les problématiques de Conserve Mode, de forte utilisation CPU, les règles firewalls, les Session Helpers, l'IPsec, Fortiguard, l'inspection de contenu, le routage, la HA
- Renforcer la sécurité des services réseau
- Déployer de manière simultanée des tunnels IPsec vers de multiples Fortigates en utilisant la console VPN FortiManager
- Configurer l'ADVPN pour utiliser les tunnels VPNs à la demande
- Combiner l'OSPF et le BGP pour router le trafic réseau d'entreprise

### A qui s'adresse cette formation ?

A tous ceux qui participent au design, l'administration et le support des architectures réseaux et sécurité reposant sur des matériels FortiGate.