



Formation Fortinet Enterprise Firewall *Fortinet Troubleshooting Professional*

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Dans ce cours, vous apprendrez à mettre en oeuvre et à gérer de manière centralisée une infrastructure de sécurité d'entreprise composée de plusieurs dispositifs FortiGate.

Objectifs

- | Intégrer FortiManager, FortiAnalyzer, et de multiples FortiGates dans le cadre de la Security Fabric de Fortinet
- | Centraliser la gestion et l'analyse des événements de sécurité des réseaux
- | Optimiser l'utilisation des ressources des FortiGates
- | Diagnostiquer et surveiller le trafic utilisateur via les outils de debug du FortiGate
- | Diagnostiquer des problèmes avec le mode Conserve, la forte utilisation CPU, les règles de firewall, les session helpers, l'IPsec, FortiGuard, l'inspection du contenu, le routage, et la haute disponibilité
- | Renforcer les services de l'entreprise
- | Déployer simultanément des tunnels IPsec sur des sites multiples, via la console VPN du FortiManager
- | Configurer l'ADVPN pour activer les tunnels à la demande entre différents sites
- | Combiner l'OSPF et le BGP pour router le trafic d'entreprise

Public

- | Ingénieurs techniques

Prérequis

- | Avoir suivi les formations FortiGate I et FortiGate II
- | Avoir suivi les formations FortiAnalyzer et FortiManager
- | ou connaissances équivalentes

Programme de la formation

Introduction to Network Security Architecture
Hardware Acceleration
Security Fabric
High Availability
Central Management
OSPF
Border Gateway Protocol
FortiGuard and Security Profiles
Intrusion Prevention System
IPsec VPN
Auto-Discovery VPN

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible

Référence	NSE7-1
Durée	3 jours (21h)
Tarif	3 300 €HT
Repas	repas inclus

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

du 2 au 4 juillet 2025

du 17 au 19 novembre 2025

PARIS

du 8 au 10 septembre 2025

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
 - | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendra des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
 - | Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
 - | Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
 - | Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
 - | Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
 - | Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
 - | Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
 - | Horaires identiques au présentiel.
-

Accessibilité



Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.