

Certifiante Sessions garanties disponibles

Formation Enterprise Firewall Administrator, préparation à l'examen Fortinet NSE 7

Réf. SF34161

Maîtrisez l'administration centralisée et avancée des pare-feux FortiGate en environnement d'entreprise !

3 j
Durée

3 300 € HT
Inter / participant

7
Sessions à venir

Objectifs pédagogiques

- ✓ Centraliser l'administration et la supervision des événements de sécurité
- ✓ Déployer et maintenir une architecture FortiGate en haute disponibilité
- ✓ Mettre en œuvre des stratégies de routage combinant OSPF et BGP
- ✓ Renforcer la sécurité des services exposés en environnement d'entreprise
- ✓ Déployer des tunnels IPsec multi-sites à l'aide des modèles FortiManager
- ✓ Configurer l'ADVPN pour établir des tunnels VPN dynamiques à la demande
- ✓ Intégrer FortiGate, FortiManager et FortiAnalyzer au sein de la Security Fabric
- ✓ Optimiser l'utilisation des ressources et des accélérations matérielles FortiGate

Public visé & prérequis

Public visé Administrateurs systèmes et réseaux, Ingénieurs télécoms et réseaux

Prérequis Maîtrise des concepts abordés dans la formation FortiGate Administrator ou expérience équivalente. Connaissances avancées en réseaux. Expérience pratique approfondie avec FortiGate. Des bases sur FortiManager Administrator et FortiAnalyzer Administrator sont fortement recommandées.

Programme détaillé

Introduction à l'architecture de sécurité réseau

Principes de conception des infrastructures de sécurité d'entreprise

Gestion centralisée

Administration et supervision via FortiManager et FortiAnalyzer

VLANs et VDOMs

Segmentation réseau et virtualisation des pare-feux

Haute disponibilité

Conception et mise en œuvre des clusters FortiGate

Protocoles de routage dynamique

Intégration et configuration d'OSPF et BGP

Profils de sécurité

Inspection, filtrage et protection avancée des flux

IPsec

Déploiement et gestion des tunnels VPN site à site

VPN Auto-Discovery (ADVPN)

Mise en place de tunnels dynamiques inter-sites

Security Fabric

Intégration et orchestration des composants Fortinet

Accélération matérielle sur FortiGate

Optimisation des performances et des ressources système

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
16/11/2026	à distance	Session garantie
18/01/2027	à distance	Sur confirmation
22/03/2027	Paris	Sur confirmation
18/05/2027	à distance	Sur confirmation
28/06/2027	à distance	Sur confirmation
06/09/2027	Paris	Sur confirmation

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

4,9/5 — 13 avis

William B. — Prévoir l'envoi à chaque participant du livre de CISS au moins un mois avant la formation.

Mickael L. — il est top Romain GARCIA

Votre formateur

Abderrahmane B. — Formatrice Solutions Constructeurs & Éditeurs

Abderrahmane intervient sur des formations portant sur les solutions de sécurité des constructeurs et éditeurs. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « Fortinet, SD-WAN Architect » et...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Sécurité Défensive & Architecture (Blue Team) a accompagné plus de 25 entreprises dont :

ADVENTIEL ALTEN SA AMCS TECHNOLOGIES ARPEGE BIRDZ CA-GIP CHAPSVISION CHELA + CONSORT FRANCE ECONOCOM SERVICES & SOLUTION +15 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com