

Sessions garanties disponibles

Formation Sécurité des réseaux

Réf. SF34003

Développez une compréhension globale et des compétences pratiques en matière de sécurité des réseaux !

5 j Durée	4 000 € HT Inter / participant	9 250 € HT Intra (≤12 pers.)	40 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	------------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Identifier et analyser les menaces et les vulnérabilités du réseau
- ✓ Concevoir et appliquer des stratégies de protection des données
- ✓ Mettre en œuvre des mesures de sécurité adaptées
- ✓ Sécuriser les canaux de communication
- ✓ Gérer les contrôles d'accès et l'authentification
- ✓ Renforcer les systèmes et sécuriser les applications

Public visé & prérequis

Public viséAdministrateurs systèmes et réseaux, Ingénieurs DevOps, Ingénieurs télécoms et réseaux, Techniciens en support informatique

PrérequisLes participants doivent avoir bonne compréhension des concepts réseau ainsi qu'une familiarité avec les systèmes d'exploitation.

Programme détaillé

Introduction à la formation Sécurité des réseaux

Concepts fondamentaux de la sécurité des réseaux, risques et vulnérabilités
Le périmètre et les acteurs de la sécurité des réseaux
L'évolution des menaces pesant sur les réseaux, panorama des risques actuels
Implications juridiques et réglementaires de la sécurité des réseaux

Activités pratiques :

Analyse d'attaques récentes sur les réseaux et de leur impact sur les entreprises, identification des vulnérabilités potentielles dans un scénario de réseau donné.

Comprendre les menaces réseau et les méthodes d'attaque

Types de menaces réseau : intrusions, DDoS, logiciels malveillants, phishing
Analyse détaillée des vecteurs d'attaque et de leurs mécanismes
Vulnérabilités courantes dans les systèmes et applications

Activités pratiques :

Simulation d'une attaque de phishing dans un environnement contrôlé.

Sécurité des accès

Principes fondamentaux du contrôle d'accès et de la gestion des identités
Techniques pour des systèmes d'authentification et d'autorisation robustes
Mise en œuvre du contrôle d'accès au réseau (NAC)
Aspects pratiques de la gestion des accès dans un réseau d'entreprise

Activités pratiques :

Mise en place d'un contrôle d'accès basé sur les rôles sur un réseau.

Sécurité des données

Importance du cryptage et du stockage sécurisé des données
Mise en œuvre et gestion du cryptage à travers différentes couches
Meilleures pratiques pour la sauvegarde des données et la reprise après sinistre

Activités pratiques :

Cryptage et transmission sécurisée des données sur les réseaux.

Sécurité des échanges

Sécuriser des canaux de communication (courrier électronique, VoIP, transfert de données)
Mise en œuvre de protocoles de sécurité tels que SSL/TLS, HTTPS
Sécurisation des API et autres interfaces d'échange de données

Activités pratiques :

Configuration de SSL sur un serveur web.

Sécurité des systèmes (hardening)

Techniques de hardening pour Windows et Linux
Configurations de sécurité et meilleures pratiques pour les systèmes d'exploitation
Mises à jour régulières des systèmes et gestion des correctifs

Activités pratiques :

Analyse des vulnérabilités du système et application de correctifs.

Sécurité des applications

Sécurité dans le développement et le déploiement d'applications
Utilisation de pare-feu pour applications web (WAF)
Effectuer des tests de sécurité et des audits sur les applications

Activités pratiques :

Configuration d'un WAF et test des vulnérabilités web courantes.

Tendances futures et amélioration continue

Technologies émergentes dans le domaine de la sécurité des réseaux (IA, sécurité de l'IoT).
Apprentissage et amélioration continus des pratiques de sécurité des réseaux
Création d'une culture de sensibilisation à la sécurité au sein des organisations.

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
19/10/2026	à distance	Sur confirmation
19/10/2026	Lille	Sur confirmation
19/10/2026	Nantes	Sur confirmation
19/10/2026	Paris	Sur confirmation
23/11/2026	Lyon	Sur confirmation
23/11/2026	à distance	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 — 5 avis

Anthony G. — Formateur à l'écoute, et dans la compréhension sur divers sujets. Prend le temps de bien expliquer les différents thèmes abordés. Merci Fabien.

Aurélien C. — formation excellente

Votre formateur

Gabriel G. — Formateur

Gabriel intervient notamment sur le développement web et fullstack, ainsi que sur les langages et écosystèmes backend. Son activité de formation remonte à 2018. La conception de supports pédagogiques fait...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Ingénierie Réseaux & Télécoms a accompagné plus de 28 entreprises dont :

STORMSHIELD ALTEN SA AVEM CEGEDIM CEGEDIM CLOUD CHELA + CONSORT FRANCE CS GROUP CS GROUP FRANCE CTG +18 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