

Sessions garanties disponibles

Formation Wireshark : audit et performance réseaux

Réf. SF34002

Pour acquérir des compétences concrètes dans l'utilisation de Wireshark pour analyser, diagnostiquer et améliorer la sécurité et la performance des réseaux !

3 j Durée	2 400 € HT Inter / participant	5 550 € HT Intra (≤12 pers.)	13 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	------------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Analyser les paquets réseau et interpréter les modèles de trafic réseau à l'aide de Wireshark
- ✓ Identifier et diagnostiquer les problèmes de performance du réseau et les menaces de sécurité
- ✓ Appliquer les compétences acquises dans des scénarios réels de dépannage et de sécurité du réseau
- ✓ Évaluer de manière critique la santé du réseau et les améliorations de performance après l'analyse

Public visé & prérequis

Public visé Administrateurs systèmes et réseaux, Techniciens en support informatique

Prérequis Compréhension de base des protocoles de réseau (TCP/IP, UDP). Familiarité avec l'infrastructure réseau et les concepts de sécurité.

Programme détaillé

Introduction à la formation Wireshark et à l'analyse de réseau

Vue d'ensemble des principes fondamentaux de l'analyse de réseau
Introduction à Wireshark : histoire et évolution
Installation et configuration de Wireshark
Navigation dans l'interface de Wireshark
Exemples d'activités pratiques : installation et configuration, exploration de l'interface utilisateur.

Fonctionnalités Wireshark

Comprendre les capacités de Wireshark en matière de capture et d'analyse de paquets
Filtres dans Wireshark : filtres d'affichage et filtres de capture
Outils d'analyse graphique dans Wireshark
Fonctions avancées : codage couleur, informations d'expert et statistiques sur la hiérarchie des protocoles
Exemples d'activités pratiques : création et application de filtres, utilisation d'outils graphiques pour l'analyse du trafic.

Diagnostic des performances et santé du réseau

Techniques d'identification des goulots d'étranglement des performances du réseau
Analyse des échanges TCP/IP et des flux réseau
Utilisation de Wireshark pour l'analyse de la bande passante et l'identification des nœuds
Exemples d'activités pratiques : analyse du démarrage lent de TCP, diagnostic des problèmes courants de bande passante.

Analyse et amélioration de la sécurité réseau

Identifier et analyser les menaces de sécurité courantes (DDoS, phishing...)
Utiliser Wireshark pour détecter les anomalies et les activités suspectes
Intégrer Wireshark à la réponse aux incidents de sécurité
Exemples d'activités pratiques : simulation de la détection des menaces, création de filtres de sécurité.

Dépannage

Études de cas : scénarios réels de dépannage et de sécurité

Meilleures pratiques pour une analyse et une surveillance efficaces du réseau

Création de rapports et de documentation à partir des données de Wireshark

Exemples d'activités pratiques : dépannage d'un ralentissement du réseau, préparation d'un rapport sur l'état du réseau.

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
04/11/2026	à distance	Sur confirmation
08/03/2027	Aix-en-Provence	Sur confirmation
08/03/2027	Paris	Sur confirmation
08/03/2027	Nantes	Sur confirmation
08/03/2027	à distance	Sur confirmation
23/06/2027	Lyon	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

Pauline S. — Formatrice Ingénierie Réseaux & Télécoms

Pauline intervient sur des formations portant sur l'ingénierie réseaux et télécoms. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « Nagios » et « TCP/IP ». Son activité de...

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