



Wireshark : maîtrisez l'audit et l'analyse de performance des réseaux informatiques

Lien :

<https://innov-systems.com/formation/wireshark-maitrisez-laudit-et-lanalyse-de-performance-des-reseaux-informatiques>

 DURÉE
4 jours (28h)

 RÉFÉRENCE
RT08

 CATÉGORIE
**Audit Réseau
(Wireshark) et
Supervision des
Réseaux (Nagios,
Shinken, Zabbix)**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Comprendre le fonctionnement de Wireshark et de l'analyse réseau
- ✓ Capturer et analyser le trafic réseau en temps réel
- ✓ Maîtriser les filtres de capture et d'affichage
- ✓ Diagnostiquer les problèmes de performance réseau
- ✓ Identifier les anomalies et comportements suspects
- ✓ Réaliser des audits de sécurité réseau
- ✓ Optimiser la performance des infrastructures réseau
- ✓ Produire des rapports d'analyse clairs et exploitables
- ✓ Développer une expertise en troubleshooting réseau

POUR QUI ?

- ✓ Administrateurs systèmes et réseaux
- ✓ Ingénieurs réseaux et cybersécurité
- ✓ Techniciens support IT
- ✓ Analystes SOC
- ✓ Responsables infrastructure IT
- ✓ Auditeurs sécurité réseau
- ✓ Toute personne souhaitant maîtriser l'analyse du trafic réseau

Innov Systems



Programme détaillé

1 / Introduction à Wireshark et à l'analyse réseau

- Rôle des analyseurs de paquets
- Principes du sniffing réseau
- Cas d'usage en audit et diagnostic

2 / Installation et prise en main de Wireshark

- Interface utilisateur
- Configuration de base
- Capture des paquets réseau

3 / Compréhension des protocoles réseau

- TCP/IP, UDP, HTTP, DNS
- Encapsulation des données
- Analyse des échanges réseau

4 / Filtrage des paquets

- Filtres de capture et d'affichage
- Syntaxe des filtres Wireshark
- Isolation des flux pertinents

5 / Analyse du trafic réseau

- Identification des flux suspects
- Analyse des performances
- Détection des anomalies

6 / Diagnostic des problèmes réseau

- Latence et pertes de paquets
- Erreurs de communication
- Méthodologie de dépannage

7 / Audit de sécurité réseau

- Détection d'activités malveillantes
- Analyse des comportements suspects
- Surveillance des accès réseau

8 / Mesure de performance réseau

- Débit et temps de réponse
- Analyse des goulots d'étranglement
- Optimisation du trafic

9 / Bonnes pratiques et reporting

- Documentation des analyses
- Rapports d'audit réseau
- Recommandations d'amélioration

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

 20 au 23 Oct. 2026

 Présentiel - Casablanca

 22 au 25 Déc. 2026

 Présentiel - Casablanca

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@innov-systems.com

 **Web** : <https://www.innov-systems.com>

Document généré le 05/10/2026 — Réf : RT08
Innov Systems — Tous droits réservés