

Formation Sécurité des réseaux

Présentation

Cette formation couvre les concepts clés de la sécurité réseau, la configuration des pare-feu et la détection d'intrusion, ainsi que l'analyse avancée et la réponse aux incidents. Elle combine théorie et pratique avec des ateliers et études de cas pour une compréhension approfondie.

Durée : 21,00 heures (3 jours)

Tarif INTRA : [Nous consulter](#)

Objectifs de la formation

À la fin de la formation, les participants seront capables de :

- Maîtriser les fondamentaux de la sécurité des réseaux
- Identifier les menaces et vulnérabilités réseau
- Déployer des solutions de sécurisation adaptées
- Analyser le trafic réseau pour détecter des activités suspectes
- Utiliser des outils d'analyse et de surveillance

Prérequis

- Connaissance des réseaux (protocoles TCP/IP, DNS, routage)
- Notions de base en cybersécurité

Public

- Administrateurs réseaux et systèmes
- Responsables de la sécurité informatique
- Ingénieurs sécurité et consultants techniques

Programme de la formation

J1 : Introduction et principes de la sécurité réseau

- Concepts clés : menaces, vulnérabilités et attaques



- Protocoles réseau essentiels (TCP/IP, DNS, DHCP)
- Panorama des cybermenaces : malwares, phishing, attaques DDoS
- Présentation des principales stratégies de sécurisation

Atelier pratique : Analyse de trafic réseau avec Wireshark

J2 : Sécurisation et détection d'intrusion

- Configuration des pare-feu et systèmes de prévention d'intrusion (IDS/IPS)
- Méthodologie de sécurisation des réseaux filaires et sans fil
- Surveillance et détection des intrusions
- Introduction aux VPN et chiffrement réseau

Travaux pratiques : Détection d'attaques réseau et analyse d'événements

J3 : Analyse avancée et réponse aux incidents

- Techniques d'investigation réseau
- Analyse de logs et détection des anomalies
- Outils d'analyse avancés : nmap, Snort
- Plan de réponse aux incidents

Étude de cas : Analyse complète d'un scénario d'attaque

Organisation

Formateur

Les formateurs de Docaposte Institute sont des experts de leur domaine, disposant d'une expérience terrain qu'ils enrichissent continuellement. Leurs connaissances techniques et pédagogiques sont rigoureusement validées en amont par nos référents internes. Riches de leur expérience sur le sujet, ils sauront accompagner vos collaborateurs dans leur montée en compétences.

Moyens pédagogiques et techniques

- Alternance d'apports théoriques et de mises en pratique contextualisées.
- Progression pédagogique structurée, de la compréhension à la mise en œuvre opérationnelle.
- Pédagogie immersive favorisant une mise en application immédiate des compétences.

- Formation interactive et participative s'appuyant sur des ateliers pratiques, études de cas et échanges collectifs (+ 60 % du temps de formation.)
- Séquences pédagogiques rythmées et évaluations formatives régulières pour renforcer l'ancrage des apprentissages.
- Supports de cours, ressources documentaires et références mis à disposition par le formateur

Dispositif de suivi de l'exécution et de l'évaluation des résultats de la formation

En amont de la formation *(évaluation en ligne dans l'extranet apprenant)*

- Recueil des besoins et des attentes des participants.
- Auto-positionnement permettant d'évaluer le niveau initial des apprenants.

Tout au long de la formation

- Évaluations continues réalisées par le formateur à travers des questions orales, exercices, QCM, études de cas et mises en situation pratiques.

À l'issue de la formation *(évaluations en ligne dans l'extranet apprenant)*

- Auto-positionnement afin de mesurer l'acquisition des compétences visées.
- Validation de l'acquisition des compétences par le formateur
- Questionnaire de satisfaction « à chaud » à l'issue de la formation
- Questionnaire de satisfaction "à froid", 45 jours après la formation afin d'évaluer l'ancrage des acquis et leur mise en application en situation professionnelle.

Accessibilité

Nos formations peuvent être adaptées à certaines conditions de handicap. Nous contacter pour toute information et demande spécifique.