



SECURITE, SYSTEMES ET RESEAUX : PERFECTIONNEMENT

OBJECTIFS

Permettre de mesurer le niveau de sécurité de son système d'information au moyen d'outils de détection d'intrusions, de détection de vulnérabilités et d'audit. Apprendre à détecter les vulnérabilités et les intrusions. Identifier les faiblesses intrinsèques des réseaux WiFi. Gérer le traitement des informations remontées et constituer des tableaux de bord.

RÉFÉRENCE

SECPE

PUBLIC VISÉ

Responsable sécurité,

Ingénieurs système et réseaux

Architecte sécurité,

Techniciens réseaux ou sécurité,

Administrateurs réseaux

PRÉ-REQUIS

Bonnes connaissances en réseaux et systèmes

ou avoir suivi « Sécurité Systèmes et Réseaux, niveau 1 »

MÉTHODOLOGIE PÉDAGOGIQUE

60% d'apport théorique et 40% en exercices pratiques

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions et travail en groupe

DURÉE

4 journées de 7 heures

PLAN DE COURS

Les solutions de sécurité

- Etat des lieux de la sécurité informatique
- Les services de sécurité et cryptographie

L'authentification

- Le serveur d'authentification
- L'annuaire LDAP
- Le protocole Radius

Evaluer le niveau de sécurité du système d'information

- Détecter les vulnérabilités
- Détecter les intrusions
- Vérifier l'intégrité d'un système
- Sécuriser le protocole SNMP

La sécurité des réseaux Wi-Fi

- Sécuriser un réseau Wi-Fi
- Les faiblesses intrinsèques des réseaux Wi-Fi
- Les outils d'attaque

La voix sur IP et la sécurité

- Présentation des applications et concept de la voix sur IP
- Se protéger
- Présentation de l'architecture.
- Le protocole SIP, standard ouvert de voix sur IP.
- Les attaques.
- Les solutions de sécurité

Gestion des événements de sécurité

- Traitement des informations remontées
- La consolidation et la corrélation.
- Les tableaux de bord.
- Les solutions du marché.

SUPPORT DE COURS

Un support de cours sera remis à chaque participant.

VALIDATION

A la fin de chaque journée, un questionnaire à choix multiple permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences. Ce test reste disponible sur notre site web pour une consultation ultérieure

ATTESTATION

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.

DELIVRÉ EN

Inter-Entreprises

Intra-Entreprise