



RSSI : Le Responsable de la Sécurité des Systèmes d'Information

Code : SI04

Durée : 5 jours

Classe : Présentiel / à distance

Public

- Nouveaux ou futurs RSSI
- RSSI expérimentés souhaitant se perfectionner
- Ingénieurs sécurité souhaitant évoluer vers RSSI
- DSI et auditeurs SI

Prérequis

- Expérience en informatique ou bonne culture SI
- Notions de base en sécurité informatique (souhaitées)

Objectifs

- Comprendre l'évolution du rôle du RSSI (technique → stratégique)
- Mettre en place une gouvernance efficace de la sécurité du SI
- Acquérir les bases techniques indispensables en sécurité
- Maîtriser la mise en œuvre d'un SMSI (ISO 27001)
- Évaluer et gérer les risques informatiques
- Comprendre les enjeux de la sécurité au sein de l'entreprise
- Développer des compétences en management et prise de décision

Programme détaillé

1- Introduction et gouvernance de la sécurité

- Introduction au métier de RSSI
- Rôle du RSSI dans l'entreprise (DSI, Direction Générale, métiers, juridique, conformité)
- Aspects organisationnels de la sécurité
- Panorama des référentiels (ISO 27000, bonnes pratiques)
- Politiques de sécurité (rédaction, déploiement, conformité)
- Gouvernance de la sécurité
- Indicateurs de performance sécurité
- Gestion des incidents

2- Aspects techniques et gestion de la sécurité

- Sécurité des systèmes d'exploitation
- Sécurité des applications (sessions, SQL, XSS)
- Sécurité réseau (routeurs, firewalls)
- Sécurité des postes de travail
- Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI – ISO 27001)
- Normes ISO 27001 et ISO 27002
- Préparation à l'audit (audit à blanc, documents, réception des auditeurs)
- Formation et sensibilisation des utilisateurs

3- Gestion des risques, aspects juridiques et rôle du RSSI

- Méthodes d'analyse des risques (EBIOS, MEHARI, ISO 27005)
- Identification, évaluation et traitement des risques
- Acceptation des risques
- Aspects juridiques (informatique et libertés, contrôle des salariés, conservation des traces)
- Gestion des partenaires et prestataires (infogérance, sécurité)
- Stratégies de prise de fonction du RSSI
- Rôle du RSSI et relations internes (DSI, métiers, Direction Générale)
- Retours d'expérience et échanges

